

EXTRAIT DU BORDEREAU BATIPRIX : LOT ÉTANCHÉITÉ.



ELEMENT PORTEUR

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Revêtement résine thermoplastique												
25 06 12 09 00 003	Finition 25 microns PVDF (primaire 5 + 20 finition)	M2										
	PVDF 25 microns				M2	1.000	5.84	5.84				
	TOTAL							5.84	5.84	7.48	8.31	
VOTRE ENTREPRISE												
25 06 12 09 00 006	Finition 35 microns PVDF (primaire 15 + 20 finition)	M2										
	PVDF 35 microns				M2	1.000	6.34	6.34				
	TOTAL							6.34	6.34	8.12	9.02	
VOTRE ENTREPRISE												
25 06 12 09 00 009	Finition 60 microns PVDF (primaire 20 + 20 finition + 20 vernis)	M2										
	PVDF 60 microns				M2	1.000	8.76	8.76				
	TOTAL							8.76	8.76	11.21	12.45	
VOTRE ENTREPRISE												
25 06 12 09 00 012	Finition 60 microns (primaire 20 + 20 finition + 20 vernis)	M2										
	Résine 60 microns				M2	1.000	12.61	12.61				
	TOTAL							12.61	12.61	16.14	17.93	
VOTRE ENTREPRISE												
25 06 12 09 00 015	Finition 60 microns (primaire 10 + barrière 15 + finition 20 + vernis 15)	M2										
	Résine 60 microns				M2	1.000	14.16	14.16				
	TOTAL							14.16	14.16	18.12	20.13	
VOTRE ENTREPRISE												
25 06 12 09 00 018	Finition 105 microns (primaire 5 + 100 finition) sur tôle ép. 0,63 mm	M2										
	PVC 100 microns				M2	1.000	2.23	2.23				
	TOTAL							2.23	2.23	2.85	3.17	
VOTRE ENTREPRISE												
25 06 12 09 00 021	Finition 105 microns (primaire 5 + 100 finition) sur tôle ép. 0,75 mm	M2										
	PVC 100 microns				M2	1.000	4.17	4.17				
	TOTAL							4.17	4.17	5.34	5.93	
VOTRE ENTREPRISE												
25 06 12 09 00 024	Finition 155 microns (primaire 5 + 150 finition)	M2										
	PVC 150 microns				M2	1.000	5.39	5.39				
	TOTAL							5.39	5.39	6.90	7.67	
VOTRE ENTREPRISE												
25 06 12 09 00 027	Finition 205 microns (primaire 5 + 200 finition)	M2										
	PVC 200 microns				M2	1.000	5.89	5.89				
	TOTAL							5.89	5.89	7.54	8.38	
VOTRE ENTREPRISE												
Revêtement composite												
25 06 12 12 00 003	Finition 60 microns (primaire 20 + 20 finition + vernis 20)	M2										
	Granité 60 microns				M2	1.000	6.92	6.92				
	TOTAL							6.92	6.92	8.86	9.84	
VOTRE ENTREPRISE												
ECRAN PARE-VAPEUR												
Nota : DTU correspondant pour définition des locaux en fonction de leur hygrométrie en régime moyen pendant la saison froide.												
SUR MAÇONNERIE Nota : Pontage des joints de maçonnerie obligatoire.												
Climat de plaine - sur plancher non chauffant ou sur locaux sous-jacents autres que ceux à forte hygrométrie, comprenant : 1 EIF + 1 chape bitume armée type 40, armature voile de verre, soudée en plein au chalumeau.												
25 10 03 03 00 003	Ecran pare-vapeur EIF + chape 40 VV	M2										
	EIF				L	0.440	3.84	1.69				
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91				
	Propane				KG	0.200	1.96	0.39				
	TOTAL		0.100	3.22				8.99	12.21	15.63	17.36	5.51
VOTRE ENTREPRISE												

ÉTANCHEITE ECRAN PARE-VAPEUR

ECRAN PARE-VAPEUR



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T. Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €	
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires					Fournitures principales et annexes 7 x 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Climat de plaine - sur plancher chauffant à résistance électrique incorporée n'assurant qu'une partie du chauffage mixte ou de compensation, comprenant : 1 EIF + 1 chape bitume armée type 50, armature voile de verre avec film thermofusible et auto-protection par feuille aluminium, soudée en plein au chalu- meau.												
25 10 03 06 00 003	Ecran pare-vapeur EIF + chape 50 VV alu	M2			L	0.440	3.84	1.69				
	EIF				M2	1.100	9.85	10.84				
	Chape bitume armé				KG	0.200	1.96	0.39				
	Propane											
	TOTAL		0.100	3.22				12.92	16.14	20.66	22.95	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
Climat de plaine - sur plancher chauffant autre que ceux à résistance électrique incorporée ou sur locaux à forte ou très forte hygrométrie, comprenant : 1 EIF + 1 écran de semi-indépendance en bitume oxydé, perforé sur 15% de la surface + 1 chape bitume armée type 50, armature voile de verre avec film thermofusible et auto-protection par feuille aluminium.												
25 10 03 09 00 003	Ecran pare-vapeur EIF + écran semi-indépendance + chape 50 VV alu	M2			L	0.440	3.84	1.69				
	EIF				M2	1.100	3.00	3.30				
	Ecran de semi-indépendance				M2	1.100	9.85	10.84				
	Chape bitume armé				KG	0.200	1.96	0.39				
	Propane											
TOTAL		0.150	4.83				16.22	21.05	26.94	29.93	8.26	
VOTRE ENTREPRISE												
Climat de montagne comprenant : 1 EIF + 1 écran de semi-indépendance en bitume oxydé, perforé sur 15% de la surface + 1 chape bitume armée type 50, armature voile de verre avec film thermofusible et auto-protection par feuille aluminium.												
25 10 03 12 00 003	Ecran pare-vapeur EIF + écran semi-indépendance + chape 50 VV alu	M2			L	0.440	3.84	1.69				
	EIF				M2	1.100	3.00	3.30				
	Ecran de semi-indépendance				M2	1.100	9.85	10.84				
	Chape bitume armé				KG	0.200	1.96	0.39				
	Propane											
TOTAL		0.150	4.83				16.22	21.05	26.94	29.93	8.26	
VOTRE ENTREPRISE												
SUR BETON CELLULAIRE Nota : Pontage des joints de dalles obligatoire.												
Pour locaux à faible ou moyenne hygrométrie comprenant : 1 EIF + 1 écran de semi-indépendance en bitume oxydé, perforé sur 15% de la surface + 1 chape bitume armée type 40, armature voile de verre.												
25 10 06 03 00 003	Ecran pare-vapeur EIF + écran semi-indépendance + chape 40 VV	M2			L	0.440	3.84	1.69				
	EIF				M2	1.100	3.00	3.30				
	Ecran de semi-indépendance				M2	1.100	6.28	6.91				
	Chape bitume armé				KG	0.150	1.96	0.29				
	Propane											
TOTAL		0.150	4.83				12.19	17.02	21.79	24.21	8.26	
VOTRE ENTREPRISE												
SUR TOLE D'ACIER NERVUREE PERFOREE OU CREVEE (TAN)												
Climat de plaine pour locaux à faible ou moyenne hygrométrie												
25 10 09 03 00 003	Ecran pare-vapeur VV + alu	M2			M2	1.100	3.93	4.32				
	Ecran pare-vapeur											
	TOTAL		0.050	1.61				4.32	5.93	7.59	8.43	2.75
VOTRE ENTREPRISE												
SUR TOLE D'ACIER NERVUREE PLEINE (TAN)												
Climat de plaine pour locaux à forte hygrométrie												
25 10 12 03 00 003	Ecran pare-vapeur EIF + bandes autocollantes en fond de nervures	M2			L	0.170	3.84	0.65				
	EIF				ML	1.160	1.04	1.21				
	Bande autocollante											
	TOTAL		0.100	3.22				1.86	5.08	6.50	7.22	5.51
VOTRE ENTREPRISE												



ECRAN PARE-VAPEUR

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32,20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	10 x 1,280	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1,111
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Climat de plaine pour locaux à très forte hygrométrie avec étanchéité autoprotégée												
25.10.12 06.00.003	Ecran pare-vapeur platelage tôle d'acier + pare-vapeur	M2										
	Platelage				M2	1.050	8.47	8.89				
	Vis autoperceuse 4,8x20				U	5.000	0.53	2.65				
	EIF				L	0.330	3.84	1.27				
	Pare-vapeur				M2	1.160	5.31	6.16				
	EAC				KG	1.650	1.20	1.98				
	Propane				KG	0.130	1.96	0.25				
	TOTAL		0.130	4.19				21.20	25.39	32.50	36.11	7.16
VOTRE ENTREPRISE												
Climat de plaine pour locaux à très forte hygrométrie avec étanchéité sous protection lourde												
25.10.12 09.00.003	Ecran pare-vapeur EIF + pare-vapeur	M2										
	EIF				L	0.330	3.84	1.27				
	Pare-vapeur				M2	1.160	5.31	6.16				
	EAC				KG	1.650	1.20	1.98				
	Propane				KG	0.130	1.96	0.25				
	TOTAL		0.150	4.83				9.66	14.49	18.55	20.61	8.26
VOTRE ENTREPRISE												
Climat de montagne												
25.10.12 12.00.003	Ecran pare-vapeur platelage tôle d'acier + pare-vapeur	M2										
	Platelage				M2	1.050	8.47	8.89				
	Vis autoperceuse 4,8x20				U	5.000	0.53	2.65				
	EIF				L	0.330	3.84	1.27				
	Pare-vapeur				M2	1.160	5.31	6.16				
	EAC				KG	1.650	1.20	1.98				
	Propane				KG	0.130	1.96	0.25				
	TOTAL		0.200	6.44				21.20	27.64	35.38	39.31	11.02
VOTRE ENTREPRISE												
SUR PANNEAU BOIS OU DERIVES DU BOIS Nota : Pontage des joints de panneaux obligatoire												
Climat de plaine chape 40 bitume armée voile de verre, fixée mécaniquement par clous à tête large.												
25.10.15 03.00.003	Ecran pare-vapeur chape 40 bitume fixée mécaniquement	M2										
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91				
	Clou large tête				KG	0.046	3.71	0.17				
	Propane				KG	0.050	1.96	0.10				
	TOTAL		0.150	4.83				7.18	12.01	15.37	17.08	8.26
VOTRE ENTREPRISE												
Climat de montagne comprenant : 1 chape bitume armée type 50, armature voile de verre avec film thermofusible et auto-protection par feuille aluminium, fixation mécanique par clous à large tête.												
25.10.15 06.00.003	Ecran pare-vapeur chape 50 bitume fixée mécaniquement	M2										
	Chape bitume armé				M2	1.100	9.85	10.84				
	Clou large tête				KG	0.046	3.71	0.17				
	Propane				KG	0.050	1.96	0.10				
	TOTAL		0.150	4.83				11.11	15.94	20.40	22.66	8.26
VOTRE ENTREPRISE												
ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE												
Nota : Le DTU 20-12 requiert une vérification des éléments porteurs en maçonnerie sous les actions thermiques climatiques. Cette vérification n'est pas nécessaire lorsque la protection de ces éléments porteurs est réalisée par un isolant thermique de résistance supérieur ou égal à R : 1												
PANNEAU DE PERLITE EXPANSEE												
Avec faces nues à bords droits												
25.15.03 02.00.006	Panneau perlite ép. 30 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	9.90	10.40				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
		TOTAL		0.100	3.22				12.80	16.02	20.51	22.79
VOTRE ENTREPRISE												
25.15.03 02.00.009	Panneau perlite ép. 40 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	13.15	13.81				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
		TOTAL		0.100	3.22				16.21	19.43	24.87	27.63
VOTRE ENTREPRISE												

ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Avec faces nues à bords droits (suite)												
25 15 03 02 00 012	Panneau perlite ép. 50 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	16.24	17.05				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				19.45	22.67	29.02	32.24	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 03 02 00 015	Panneau perlite ép. 60 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	19.30	20.27				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				22.67	25.89	33.14	36.82	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 03 02 00 018	Panneau perlite ép. 70 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	24.82	26.06				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				28.46	31.68	40.55	45.05	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 03 02 00 021	Panneau perlite ép. 80 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	28.88	30.32				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				32.72	36.58	46.82	52.02	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 03 02 00 027	Panneau perlite ép. 100 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	39.29	41.25				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				43.65	47.51	60.81	67.56	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 03 02 00 033	Panneau perlite ép. 120 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	47.44	49.81				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				52.21	56.07	71.77	79.74	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
Panneau soudable, parementé bitume et film thermofusible												
25 15 03 06 00 003	Panneau perlite ép. 30 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	13.43	14.10				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				16.50	19.72	25.24	28.04	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 03 06 00 006	Panneau perlite ép. 40 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	16.67	17.50				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				19.90	23.12	29.59	32.87	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 03 06 00 009	Panneau perlite ép. 50 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	19.93	20.93				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				23.33	26.55	33.98	37.75	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 03 06 00 012	Panneau perlite ép. 60 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	22.82	23.96				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				26.36	29.58	37.86	42.06	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 03 06 00 015	Panneau perlite ép. 70 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1.050	24.15	25.36				
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				27.76	30.98	39.65	44.05	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											



ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32,20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	10 x 1,280	11 x 1,111
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau soudable, parementé bitume et film thermofusible (suite)												
25 15 03 06 00 018	Panneau perlite ép. 80 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1,050	32,38	34,00				
	EAC				KG	2,000	1,20	2,40				
	TOTAL		0,120	3,86				36,40	40,26	51,53	57,25	6,61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 03 06 00 024	Panneau perlite ép. 100 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1,050	42,80	44,94				
	EAC				KG	2,000	1,20	2,40				
	TOTAL		0,120	3,86				47,34	51,20	65,54	72,81	6,61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 03 06 00 030	Panneau perlite ép. 120 mm	M2										
	Panneau perlite				M2	1,050	50,95	53,50				
	EAC				KG	2,000	1,20	2,40				
	TOTAL		0,100	3,22				55,90	59,12	75,67	84,07	5,51
VOTRE ENTREPRISE												
Plus ou moins-value pour autres poses												
25 15 03 07 00 003	Moins-value pour pose par colle à froid d'isolant	M2										
	EIF				L	0,500	3,84	1,92				
	EAC				KG	-2,000	1,20	-2,40				
	TOTAL							-0,48	-0,48	-0,61	-0,68	
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 03 07 00 006	Plus-value pose par fixation mécanique d'isolant	M2										
	Charge propulsive				U	6,000	0,21	1,26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6,000	0,36	2,16				
	EAC				KG	-2,000	1,20	-2,40				
	TOTAL							1,02	1,02	1,31	1,46	
VOTRE ENTREPRISE												
PANNEAU DE VERRE CELLULAIRE Nota : Ces panneaux ne nécessitent pas de pare-vapeur, sauf sur les éléments porteurs en maçonnerie, en climat de montagne, ou sous les revêtements par asphalte coulé avec isolant en un seul lit.												
Panneau nu (lambda = 0,040 W/m.°C) fixé par EAC, résistance à la compression égale à 7 kg/cm².												
25 15 06 03 00 003	Panneau verre cellulaire ép. 40 mm	M2										
	Panneau verre cellulaire				M2	1,050	32,65	34,28				
	EAC				KG	4,000	1,20	4,80				
	TOTAL		0,120	3,86				39,08	42,94	54,96	61,06	6,61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 06 03 00 006	Panneau verre cellulaire ép. 50 mm	M2										
	Panneau verre cellulaire				M2	1,050	40,79	42,83				
	EAC				KG	4,000	1,20	4,80				
	TOTAL		0,120	3,86				47,63	51,49	65,91	73,23	6,61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 06 03 00 009	Panneau verre cellulaire ép. 60 mm	M2										
	Panneau verre cellulaire				M2	1,050	48,96	51,41				
	EAC				KG	4,000	1,20	4,80				
	TOTAL		0,120	3,86				56,21	60,07	76,89	85,42	6,61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 06 03 00 012	Panneau verre cellulaire ép. 70 mm	M2										
	Panneau verre cellulaire				M2	1,050	57,11	59,97				
	EAC				KG	4,000	1,20	4,80				
	TOTAL		0,120	3,86				64,77	68,63	87,85	97,60	6,61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 06 03 00 015	Panneau verre cellulaire ép. 80 mm	M2										
	Panneau verre cellulaire				M2	1,050	65,28	68,54				
	EAC				KG	4,000	1,20	4,80				
	TOTAL		0,140	4,51				73,34	77,85	99,65	110,71	7,71
VOTRE ENTREPRISE												

ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau nu (lambda = 0,040 W/m.°C) (suite)												
25 15 06 03 00 018	Panneau verre cellulaire ép. 90 mm	M2			M2	1.050	73.43	77.10				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							81.90	86.41	110.60	122.88	7.71
	TOTAL		0.140	4.51								
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 06 03 00 021	Panneau verre cellulaire ép. 100 mm	M2			M2	1.050	81.60	85.68				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							90.48	94.99	121.59	135.09	7.71
	TOTAL		0.140	4.51								
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 06 03 00 024	Panneau verre cellulaire ép. 110 mm	M2			M2	1.050	89.75	94.24				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							99.04	103.55	132.54	147.25	7.71
	TOTAL		0.140	4.51								
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 06 03 00 027	Panneau verre cellulaire ép. 120 mm	M2			M2	1.050	97.92	102.82				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							107.62	112.13	143.53	159.46	7.71
	TOTAL		0.140	4.51								
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 06 03 00 030	Panneau verre cellulaire ép. 130 mm	M2			M2	1.050	106.09	111.39				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							116.19	120.70	154.50	171.65	7.71
	TOTAL		0.140	4.51								
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 06 03 00 033	Panneau verre cellulaire ép. 140 mm	M2			M2	1.050	114.25	119.96				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							124.76	129.27	165.47	183.84	7.71
	TOTAL		0.140	4.51								
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 06 03 00 036	Panneau verre cellulaire ép. 150 mm	M2			M2	1.050	122.40	128.52				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							133.32	137.83	176.42	196.00	7.71
	TOTAL		0.140	4.51								
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 06 03 00 039	Panneau verre cellulaire ép. 160 mm	M2			M2	1.050	130.80	137.34				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							142.14	147.29	188.53	209.46	8.81
	TOTAL		0.160	5.15								
	VOTRE ENTREPRISE											
Panneau nu (lambda = 0,044 W/m.°C) fixé par EAC, résistance à la compression égale à 9 kg/cm².												
25 15 06 06 00 003	Panneau verre cellulaire ép. 40 mm	M2			M2	1.050	33.33	35.00				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							39.80	43.66	55.88	62.08	6.61
	TOTAL		0.120	3.86								
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 06 06 00 006	Panneau verre cellulaire ép. 50 mm	M2			M2	1.050	41.66	43.74				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							48.54	52.40	67.07	74.51	6.61
	TOTAL		0.120	3.86								
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 06 06 00 009	Panneau verre cellulaire ép. 60 mm	M2			M2	1.050	49.98	52.48				
	Panneau verre cellulaire				KG	4.000	1.20	4.80				
	EAC							57.28	61.14	78.26	86.95	6.61
	TOTAL		0.120	3.86								
	VOTRE ENTREPRISE											

86

WWW.BATIPRIX.COM

Cor



ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau nu (lambda = 0,044 W/m.°C) (suite)												
25 15 06 06 00 015	Panneau verre cellulaire ép. 80 mm	M2			M2	1.050	66.64	69.97				
	Panneau verre cellulaire EAC				KG	4.000	1.20	4.80				
	TOTAL		0.140	4.51				74.77	79.28	101.48	112.74	7.71
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 06 06 00 021	Panneau verre cellulaire ép. 100 mm	M2			M2	1.050	83.30	87.47				
	Panneau verre cellulaire EAC				KG	4.000	1.20	4.80				
	TOTAL		0.140	4.51				92.27	96.78	123.88	137.63	7.71
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 06 06 00 027	Panneau verre cellulaire ép. 120 mm	M2			M2	1.050	99.96	104.96				
	Panneau verre cellulaire EAC				KG	4.000	1.20	4.80				
	TOTAL		0.140	4.51				109.76	114.27	146.27	162.51	7.71
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 06 06 00 033	Panneau verre cellulaire ép. 140 mm	M2			M2	1.050	116.62	122.45				
	Panneau verre cellulaire EAC				KG	4.000	1.20	4.80				
	TOTAL		0.140	4.51				127.25	131.76	168.65	187.37	7.71
VOTRE ENTREPRISE												
PANNEAU DE MOUSSE DE POLYURETHANNE EXPANSE (sans CFC)												
Panneau parementé deux faces papier alu-kraft												
25 15 09 03 00 003	Panneau polyuréthane ép. 30 mm	M2			M2	1.050	10.89	11.43				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				13.83	17.05	21.82	24.24	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 09 03 00 006	Panneau polyuréthane ép. 40 mm	M2			M2	1.050	15.96	16.76				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				19.16	22.38	28.65	31.83	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 09 03 00 009	Panneau polyuréthane ép. 50 mm	M2			M2	1.050	15.31	16.08				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				18.48	21.70	27.78	30.86	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 09 03 00 012	Panneau polyuréthane ép. 60 mm	M2			M2	1.050	18.31	19.23				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				21.63	24.85	31.81	35.34	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 09 03 00 015	Panneau polyuréthane ép. 70 mm	M2			M2	1.050	20.99	22.04				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				24.44	27.66	35.40	39.33	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 09 03 00 018	Panneau polyuréthane ép. 80 mm	M2			M2	1.050	23.56	24.74				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				27.14	31.00	39.68	44.08	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 09 03 00 021	Panneau polyuréthane ép. 90 mm	M2			M2	1.050	26.21	27.52				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				29.92	33.78	43.24	48.04	6.61
VOTRE ENTREPRISE												

ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures				Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.	
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires	Fournitures principales et annexes 7 x 8			Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau parementé deux faces papier alu-kraft (suite)												
25 15 09 03 00 024	Panneau polyuréthane ép. 100 mm	M2			M2	1.050	29.18	30.64				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				33.04	36.90	47.23	52.47	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 03 00 027	Panneau polyuréthane ép. 110 mm	M2			M2	1.050	39.05	41.00				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				43.40	47.26	60.49	67.20	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 03 00 030	Panneau polyuréthane ép. 120 mm	M2			M2	1.050	42.35	44.47				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				46.87	50.73	64.93	72.14	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 03 00 033	Panneau polyuréthane ép. 140 mm	M2			M2	1.050	43.80	45.99				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				48.39	52.25	66.88	74.30	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
Moins-value pour autres poses												
25 15 09 04 00 003	Moins-value pose par colle à froid d'isolant EIF	M2			L	0.500	3.84	1.92				
	EAC				KG	2.000	1.20	-2.40				
	TOTAL							-0.48	-0.48	-0.61	-0.68	
	VOTRE ENTREPRISE											
Panneau entre 2 parements voile de verre avec enduction												
25 15 09 06 00 003	Panneau polyuréthane ép. 30 mm	M2			M2	1.050	17.86	18.75				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				21.15	24.37	31.19	34.65	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 06 00 006	Panneau polyuréthane ép. 40 mm	M2			M2	1.050	21.82	22.91				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				25.31	28.53	36.52	40.57	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 06 00 009	Panneau polyuréthane ép. 50 mm	M2			M2	1.050	25.42	26.69				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				29.09	32.31	41.36	45.95	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 06 00 012	Panneau polyuréthane ép. 60 mm	M2			M2	1.050	29.63	31.11				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				33.51	36.73	47.01	52.23	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 06 00 015	Panneau polyuréthane ép. 70 mm	M2			M2	1.050	33.53	35.21				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.100	3.22				37.61	40.83	52.26	58.06	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 06 00 018	Panneau polyuréthane ép. 80 mm	M2			M2	1.050	37.36	39.23				
	Panneau isolant polyuréthane EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				41.63	45.49	58.23	64.69	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											



ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau entre 2 parements voile de verre avec enduction (suite)												
25 15 09 06 00 024	Panneau polyuréthane ép. 100 mm	M2										
	Panneau isolant polyuréthane EAC				M2	1.050	44.88	47.12				
					KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				49.52	53.38	68.33	75.91	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 06 00 027	Panneau polyuréthane ép. 110 mm	M2										
	Panneau isolant polyuréthane EAC				M2	1.050	49.38	51.85				
					KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				54.25	58.11	74.38	82.64	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 06 00 030	Panneau polyuréthane ép. 120 mm	M2										
	Panneau isolant polyuréthane EAC				M2	1.050	53.87	56.56				
					KG	2.000	1.20	2.40				
	TOTAL		0.120	3.86				58.96	62.82	80.41	89.34	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
Plus ou moins-value pour autres poses												
25 15 09 07 00 003	Moins-value pose par colle à froid d'isolant	M2										
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	EAC				KG	-2.000	1.20	-2.40				
	TOTAL							-0.48	-0.48	-0.61	-0.68	
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 09 07 00 006	Plus-value pose par fixations mécaniques d'isolant	M2										
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
EAC					KG	-2.000	1.20	-2.40				
	TOTAL							1.02	1.02	1.31	1.46	
	VOTRE ENTREPRISE											
PANNEAU DE POLYSTYRENE EXPANSE MOULE												
Panneau isolant												
25 15 12 03 00 006	Panneau polystyrène expansé ép. 30 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	6.62	6.95				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.080	2.58				8.87	11.45	14.66	16.29	4.41
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 12 03 00 009	Panneau polystyrène expansé ép. 40 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	8.83	9.27				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.080	2.58				11.19	13.77	17.63	19.59	4.41
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 12 03 00 012	Panneau polystyrène expansé ép. 50 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	11.04	11.59				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.080	2.58				13.51	16.09	20.60	22.89	4.41
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 12 03 00 015	Panneau polystyrène expansé ép. 60 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	13.24	13.90				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.080	2.58				15.82	18.40	23.55	26.16	4.41
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 12 03 00 018	Panneau polystyrène expansé ép. 70 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	15.45	16.22				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.080	2.58				18.14	20.72	26.52	29.46	4.41
	VOTRE ENTREPRISE											

ETANCHEITE ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE

ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE



ETANCHEITE ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau isolant (suite)												
25 15 12 03 00 021	Panneau polystyrène expansé ép. 80 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	17.66	18.54				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.100	3.22				20.46	23.68	30.31	33.67	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 12 03 00 024	Panneau polystyrène expansé ép. 90 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	19.86	20.85				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.100	3.22				22.77	25.99	33.27	36.96	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 12 03 00 027	Panneau polystyrène expansé ép. 100 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	22.07	23.17				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.100	3.22				25.09	28.31	36.24	40.26	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 12 03 00 030	Panneau polystyrène expansé ép. 110 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	24.28	25.49				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.100	3.22				27.41	30.63	39.21	43.56	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 12 03 00 033	Panneau polystyrène expansé ép. 120 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	26.48	27.80				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.100	3.22				29.72	32.94	42.16	46.84	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 12 03 00 036	Panneau polystyrène expansé ép. 130 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	28.69	30.12				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.100	3.22				32.04	35.26	45.13	50.14	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 12 03 00 039	Panneau polystyrène expansé ép. 140 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	30.90	32.45				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.100	3.22				34.37	37.59	48.12	53.46	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 12 03 00 042	Panneau polystyrène expansé ép. 150 mm	M2										
	Panneau polystyrène AE				M2	1.050	33.11	34.77				
	EIF				L	0.500	3.84	1.92				
	TOTAL		0.100	3.22				36.69	39.91	51.08	56.75	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
P.V ou M.V pour autres poses												
25 15 12 06 00 003	Moins-value pour pose libre d'isolant	M2										
	EIF				L	-0.500	3.84	-1.92				
	TOTAL		-0.010	-0.32				-1.92	-2.24	-2.87	-3.19	-0.55
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 12 06 00 006	Plus-value pose à l'EAC d'isolant	M2										
	EAC				KG	2.000	1.20	2.40				
	EIF				L	-0.500	3.84	-1.92				
TOTAL		0.020	0.64				0.48	1.12	1.43	1.59	1.10	
VOTRE ENTREPRISE												
PANNEAU DE LAINE DE ROCHE												
Panneau laine de roche revêtu d'une couche de bitume sur support béton et maçonnerie avec un film thermofusible, sous étanchéité soudable.												
25 15 15 06 00 005	Panneau laine de roche ép. 50 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	17.47	18.34				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.100	3.22				20.89	24.11	30.86	34.29	5.51
VOTRE ENTREPRISE												

90

WWW.BATIPRIX.COM

Co



ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau laine de roche revêtu d'une couche de bitume sur support béton et maçonnerie (suite)												
25 15 15 06 00 012	Panneau laine de roche ép. 60 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	20.84	21.88				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.100	3.22				24.43	27.65	35.39	39.32	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 06 00 015	Panneau laine de roche ép. 70 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	22.76	23.90				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.120	3.86				26.45	30.31	38.80	43.11	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 06 00 018	Panneau laine de roche ép. 80 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	25.11	26.37				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.120	3.86				28.92	32.78	41.96	46.62	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 06 00 021	Panneau laine de roche ép. 90 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	28.16	29.57				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.120	3.86				32.12	35.98	46.05	51.16	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 06 00 024	Panneau laine de roche ép. 100 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	31.21	32.77				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.120	3.86				35.32	39.18	50.15	55.72	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 06 00 030	Panneau laine de roche ép. 120 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	37.29	39.15				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.120	3.86				41.70	45.56	58.32	64.79	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 06 00 033	Panneau laine de roche ép. 130 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	40.34	42.36				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.120	3.86				44.91	48.77	62.43	69.36	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 06 00 036	Panneau laine de roche ép. 140 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	48.69	51.12				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.120	3.86				53.67	57.53	73.64	81.81	
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 06 00 039	Panneau laine de roche ép. 160 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	55.39	58.16				
	Mortier colle à froid				KG	2.630	0.97	2.55				
	TOTAL		0.120	3.86				60.71	64.57	82.65	91.82	
VOTRE ENTREPRISE												
Panneau nu laine de roche non revêtu sur support béton posé en indépendance, sous étanchéité et protection lourde.												
25 15 15 08 00 005	Panneau laine de roche ép. 40 mm	M2										
	Panneau nu laine de roche				M2	1.050	7.98	8.38				
	TOTAL		0.080	2.58				8.38	10.96	14.03	15.59	4.41
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 009	Panneau laine de roche ép. 50 mm	M2										
	Panneau nu laine de roche				M2	1.050	9.76	10.25				
	TOTAL		0.080	2.58				10.25	12.83	16.42	18.24	4.41
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 012	Panneau laine de roche ép. 60 mm	M2										
	Panneau nu laine de roche				M2	1.050	11.72	12.31				
	TOTAL		0.080	2.58				12.31	14.89	19.06	21.18	4.41
	VOTRE ENTREPRISE											

ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures				Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € HT	
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires	Fournitures principales et annexes 7 x 8			Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau nu laine de roche non revêtu sur support béton (suite)												
25 15 15 08 00 015	Panneau laine de roche ép. 70 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	12.78	13.42				
	TOTAL		0.100	3.22				13.42	16.64	21.30	23.66	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 018	Panneau laine de roche ép. 80 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	14.27	14.98				
	TOTAL		0.100	3.22				14.98	18.20	23.30	25.89	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 021	Panneau laine de roche ép. 90 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	16.04	16.84				
	TOTAL		0.100	3.22				16.84	20.06	25.68	28.53	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 024	Panneau laine de roche ép. 100 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	17.82	18.71				
	TOTAL		0.100	3.22				18.71	21.93	28.07	31.19	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 027	Panneau laine de roche ép. 110 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	18.07	18.97				
	TOTAL		0.100	3.22				18.97	22.19	28.40	31.55	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 030	Panneau laine de roche ép. 120 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	21.38	22.45				
	TOTAL		0.100	3.22				22.45	25.67	32.86	36.51	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 033	Panneau laine de roche ép. 130 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	23.35	24.52				
	TOTAL		0.100	3.22				24.52	27.74	35.51	39.45	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 037	Panneau laine de roche ép. 140 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	31.00	32.55				
	TOTAL		0.120	3.86				32.55	36.41	46.60	51.77	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 040	Panneau laine de roche ép. 150 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	33.19	34.85				
	TOTAL		0.120	3.86				34.85	38.71	49.55	55.05	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 08 00 043	Panneau laine de roche ép. 160 mm Panneau nu laine de roche	M2			M2	1.050	40.65	42.68				
	TOTAL		0.120	3.86				42.68	46.54	59.57	66.18	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
Panneau laine de roche revêtu d'une couche de bitume sur support acier, bois avec un film thermofusible, posé par fixation mécanique, sous étanchéité soudable.												
25 15 15 11 00 009	Panneau laine de roche ép. 50 mm Panneau laine de roche bitume-film Charge propulsive Tampon fileté ø 6 mm	M2			M2 U U	1.050 6.000 6.000	18.94 0.21 0.36	19.89 1.26 2.16				
	TOTAL		0.100	3.22				23.31	26.53	33.96	37.73	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 11 00 012	Panneau laine de roche ép. 60 mm Panneau laine de roche bitume-film Charge propulsive Tampon fileté ø 6 mm	M2			M2 U U	1.050 6.000 6.000	20.13 0.21 0.36	21.14 1.26 2.16				
	TOTAL		0.100	3.22				24.56	27.78	35.56	39.51	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											



ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau laine de roche revêtu d'une couche de bitume sur support acier, bois (suite)												
25 15 15 11 00 015	Panneau laine de roche ép. 70 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	23.14	24.30				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.100	3.22				27.72	30.94	39.60	44.00	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 11 00 018	Panneau laine de roche ép. 80 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	26.19	27.50				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				30.92	34.78	44.52	49.46	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 11 00 024	Panneau laine de roche ép. 100 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	32.72	34.36				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				37.78	41.64	53.30	59.22	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 11 00 030	Panneau laine de roche ép. 120 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	37.29	39.15				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				42.57	46.43	59.43	66.03	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 11 00 033	Panneau laine de roche ép. 130 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	40.34	42.36				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				45.78	49.64	63.54	70.59	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 11 00 036	Panneau laine de roche ép. 140 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	45.79	48.08				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				51.50	55.36	70.86	78.73	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 11 00 039	Panneau laine de roche ép. 160 mm	M2										
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.050	52.03	54.63				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				58.05	61.91	79.24	88.04	6.61
	VOTRE ENTREPRISE											
Panneau nu laine de roche non revêtu sur support acier nervuré, bois ou dérivés de bois posé par fixation mécanique, sous étanchéité.												
25 15 15 14 00 006	Panneau laine de roche ép. 40 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	13.28	13.94				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.100	3.22				17.36	20.58	26.34	29.26	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											
25 15 15 14 00 009	Panneau laine de roche ép. 50 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	15.21	15.97				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.100	3.22				19.39	22.61	28.94	32.15	5.51
	VOTRE ENTREPRISE											

ETANCHEITE ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE

ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE



ETANCHEITE ISOLATION THERMIQUE SOUS ETANCHEITE

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	5 + 9	10 x 1.280
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panneau nu laine de roche non revêtu sur support acier nervuré, bois ou dérivés de bois (suite)												
25 15 15 14 00 012	Panneau laine de roche ép. 60 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	18.25	19.16				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.100	3.22				22.58	25.80	33.02	36.69	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 14 00 015	Panneau laine de roche ép. 70 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	21.27	22.33				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.100	3.22				25.75	28.97	37.08	41.20	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 14 00 018	Panneau laine de roche ép. 80 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	24.55	25.78				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				29.20	33.06	42.32	47.02	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 14 00 021	Panneau laine de roche ép. 90 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	27.34	28.71				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				32.13	35.99	46.07	51.18	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 14 00 024	Panneau laine de roche ép. 100 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	30.28	31.79				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				35.21	39.07	50.01	55.56	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 14 00 030	Panneau laine de roche ép. 120 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	34.15	35.86				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				39.28	43.14	55.22	61.35	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 14 00 033	Panneau laine de roche ép. 130 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	36.99	38.84				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				42.26	46.12	59.03	65.58	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 15 14 00 036	Panneau laine de roche ép. 160 mm	M2										
	Panneau nu rigide laine de roche				M2	1.050	42.79	44.93				
	Charge propulsive				U	6.000	0.21	1.26				
	Tampon fileté ø 6 mm				U	6.000	0.36	2.16				
	TOTAL		0.120	3.86				48.35	52.21	66.83	74.25	6.61
VOTRE ENTREPRISE												
PANNEAU DE POLYSTYRENE EXTRUDE (sans CFC)												
Panneau avec peau de surface et bords feutrés sur quatre côtés, pour toiture terrasse avec pose d'isolation, dite inversée.												
25 15 21 03 00 003	Panneau polystyrène extrudé ép. 30 mm	M2										
	Panneau polystyrène extrudé				M2	1.050	7.46	7.83				
	TOTAL		0.070	2.25				7.83	10.08	12.90	14.33	3.86
VOTRE ENTREPRISE												
25 15 21 03 00 006	Panneau polystyrène extrudé ép. 40 mm	M2										
	Panneau polystyrène extrudé				M2	1.050	9.93	10.43				
	TOTAL		0.070	2.25				10.43	12.68	16.23	18.03	3.86
VOTRE ENTREPRISE												



ETANCHEITE PAR FEUILLES BITUME MODIFIE ELASTOMERE (S.B.S.)

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sur élément porteur maçonnerie - sans isolant, sur isolant ou sur ancienne étanchéité (suite)												
25 25 36 03 00 006	Bicouche soudé sur écran d'indépendance, avec autoprotection	M2										
	Voile de verre 100g/m2				M2	1.050	1.34	1.41				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.27	12.40				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.03	12.13				
	Propane				KG	0.200	1.96	0.39				
	TOTAL		0.150	4.83				26.33	31.16	39.88	44.31	8.26
VOTRE ENTREPRISE												
TOITURE TERRASSE ACCESSIBLE JARDIN avec étanchéité sous une couche de terre végétale de 30 cm minimum (à reprendre en complément).												
Sur élément porteur maçonnerie - sans isolant, sur isolant ou sur ancienne étanchéité Pente minimale égale à 0% - Pente maximale égale à 10%.												
25 25 42 03 00 003	Bicouche soudé sur écran d'indépendance, avec autoprotection	M2										
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.27	12.40				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.03	12.13				
	Propane				KG	0.400	1.96	0.78				
	TOTAL		0.200	6.44				25.31	31.75	40.64	45.15	11.02
VOTRE ENTREPRISE												
TOITURE TERRASSE INACCESSIBLE VEGETALISEE avec étanchéité sous substrat de faible épaisseur.												
Sur élément porteur maçonnerie - sans isolant, sur isolant ou sur ancienne étanchéité Pente minimale égale à 0% - Pente maximale égale à 10%.												
25 25 45 03 00 003	Bicouche soudé sur écran d'indépendance, avec autoprotection	M2										
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.27	12.40				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.03	12.13				
	Propane				KG	0.400	1.96	0.78				
	TOTAL		0.200	6.44				25.31	31.75	40.64	45.15	11.02
VOTRE ENTREPRISE												
Sur élément porteur bac acier - sur isolant ou sur ancienne étanchéité Pente minimale égale à 3% - Pente maximale égale à 10%.												
25 25 45 12 00 003	Bicouche soudé sur écran d'indépendance, avec autoprotection	M2										
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.27	12.40				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.03	12.13				
	Propane				KG	0.400	1.96	0.78				
	TOTAL		0.200	6.44				25.31	31.75	40.64	45.15	11.02
VOTRE ENTREPRISE												
Sur élément porteur panneau bois ou dérivé - sans isolant Pente minimale égale à 3% - Pente maximale égale à 10%.												
25 25 45 15 00 003	Bicouche soudé sur sous-couche clouée	M2										
	Voile de verre 100g/m2				M2	1.100	1.34	1.47				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.27	12.40				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.03	12.13				
	Clou large tête				KG	0.070	3.71	0.26				
	Propane				KG	0.400	1.96	0.78				
	TOTAL		0.250	8.05				27.04	35.09	44.92	49.91	13.77
VOTRE ENTREPRISE												
Sur élément porteur panneau bois ou dérivé - sur isolant ou sur ancienne étanchéité Pente minimale égale à 3% - Pente maximale égale à 10%.												
25 25 45 21 00 003	Bicouche soudé sur écran d'indépendance, avec autoprotection	M2										
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.27	12.40				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.03	12.13				
	Propane				KG	0.400	1.96	0.78				
	TOTAL		0.200	6.44				25.31	31.75	40.64	45.15	11.02
VOTRE ENTREPRISE												
ETANCHEITE PAR MEMBRANES SYNTHETIQUES												
Définition des membranes : PVC (membrane à base de PVC plastifié), FPO (membrane à base de polyoléfines souples).												
ECRAN PARE-VAPEUR												
Sur support béton ou béton cellulaire ou tôle d'acier nervurée ou sur bois ou dérivé du bois												
25 30 01 03 00 003	Ecran pare-vapeur membranes PVC	M2										
	Pare-vapeur 0,25 mm				M2	1.100	1.29	1.42				
	Bandes adhésives				ML	0.300	0.87	0.26				
	TOTAL		0.040	1.29				1.68	2.97	3.80	4.22	2.20
VOTRE ENTREPRISE												

ETANCHEITE ETANCHEITE PAR MEMBRANES SYNTHETIQUES

ETANCHEITE PAR MEMBRANES SYNTHETIQUES



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures				Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.	
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires	Fournitures principales et annexes 7 x 8			Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sur support béton ou béton cellulaire ou tôle d'acier nervurée ou sur bois ou dérivé du bois (suite)												
25 30 01 03 00 006	Ecran pare-vapeur membranes FPO	M2			M2	1.100	2.29	2.52				
	Pare-vapeur 0,35 mm				ML	0.600	0.87	0.52				
	Bandes adhésives							3.04	4.33	5.54	6.15	2.20
	TOTAL		0.040	1.29								
VOTRE ENTREPRISE												
TOITURE INACCESSIBLE ETANCHEITE APPARENTE												
Sur élément porteur maçonnerie - sans isolant ou sur isolant Pente minimale supérieure à 1%.												
25 30 03 03 00 003	Membrane PVC en adhérence	M2			M2	1.200	12.59	15.11				
	Membrane PVC 1,2 mm				KG	0.500	8.77	4.39				
	Colle							19.50	27.87	35.67	39.63	14.32
	TOTAL		0.260	8.37								
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 03 00 006	Membrane PVC sous-facée d'un feutre en adhérence	M2			M2	1.200	17.10	20.52				
	Membrane PVC 1,2 mm				KG	0.700	8.77	6.14				
	Colle							26.66	35.68	45.67	50.74	15.43
	TOTAL		0.280	9.02								
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 03 00 009	Membrane PVC avec fixation mécanique ponctuelle	M2			M2	1.200	13.26	15.91				
	Membrane PVC 1,2 mm				U	4.000	0.30	1.20				
	Fixation étanchéité							17.11	23.55	30.14	33.49	11.02
	TOTAL		0.200	6.44								
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 03 00 012	Membrane PVC avec fixation mécanique linéaire	M2			M2	1.150	13.26	15.25				
	Membrane PVC 1,2 mm				ML	0.600	2.50	1.50				
	Rail de fixation				U	3.000	0.20	0.60				
	Vis de fixation				M2	0.120	14.90	1.79				
	Pontage PVC							19.14	27.19	34.80	38.66	13.77
	TOTAL		0.250	8.05								
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 03 00 013	Membrane FPO sous-facée d'un feutre en adhérence	M2			M2	1.200	14.96	17.95				
	Membrane FPO 1,2 mm				KG	0.700	9.87	6.91				
	Colle							24.86	33.88	43.37	48.18	15.43
	TOTAL		0.280	9.02								
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 03 00 015	Membrane FPO avec fixation mécanique ponctuelle	M2			M2	1.200	14.68	17.62				
	Membrane FPO 1,2 mm				U	4.000	0.30	1.20				
	Fixation étanchéité							18.82	25.26	32.33	35.92	11.02
	TOTAL		0.200	6.44								
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 03 00 018	Membrane FPO avec fixation mécanique linéaire	M2			M2	1.150	14.68	16.88				
	Membrane FPO 1,2 mm				ML	0.600	2.50	1.50				
	Rail de fixation				U	3.000	0.20	0.60				
	Vis de fixation				M2	0.120	16.72	2.01				
	Pontage FPO							20.99	29.04	37.17	41.30	13.77
	TOTAL		0.250	8.05								
VOTRE ENTREPRISE												
Sur élément porteur maçonnerie - sur ancienne étanchéité Pente minimale supérieure à 1%.												
25 30 03 06 00 003	Membrane PVC sous-facée d'un feutre en adhérence	M2			M2	1.200	17.10	20.52				
	Membrane PVC 1,2 mm				KG	0.700	9.87	6.91				
	Colle							27.43	36.45	46.66	51.84	15.43
	TOTAL		0.280	9.02								
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 06 00 006	Membrane PVC avec fixation mécanique ponctuelle	M2			M2	1.150	0.72	0.83				
	Feutre polyester 300 g/m2				M2	1.200	13.26	15.91				
	Membrane PVC 1,2 mm				U	4.000	0.30	1.20				
	Fixation étanchéité							17.94	25.35	32.45	36.05	12.67
VOTRE ENTREPRISE												

108

WWW.BATIPRIX.COM

Cc



ETANCHEITE PAR MEMBRANES SYNTHETIQUES

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sur élément porteur maçonnerie - sur ancienne étanchéité (suite)												
25 30 03 06 00 009	Membrane PVC avec fixation mécanique linéaire	M2			M2	1.150	0.72	0.83				
	Feutre polyester 300 g/m2				M2	1.150	13.26	15.25				
	Membrane PVC 1,2 mm				ML	0.600	2.50	1.50				
	Rail de fixation				U	3.000	0.20	0.60				
	Vis de fixation				M2	0.120	14.90	1.79				
	Pontage PVC											
	TOTAL		0.280	9.02				19.97	28.99	37.11	41.23	15.43
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 06 00 010	Membrane FPO sous-facée d'un feutre en adhérence	M2			M2	1.200	14.96	17.95				
	Membrane FPO 1,2 mm				KG	0.700	9.87	6.91				
	Colle											
	TOTAL		0.280	9.02				24.86	33.88	43.37	48.18	15.43
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 06 00 012	Membrane FPO avec fixation mécanique ponctuelle	M2			M2	1.200	14.68	17.62				
	Membrane FPO 1,2 mm				U	4.000	0.30	1.20				
	Fixation étanchéité											
	TOTAL		0.200	6.44				18.82	25.26	32.33	35.92	11.02
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 06 00 015	Membrane FPO avec fixation mécanique linéaire	M2			M2	1.150	14.68	16.88				
	Membrane FPO 1,2 mm				ML	0.600	2.50	1.50				
	Rail de fixation				U	3.000	0.20	0.60				
	Vis de fixation				M2	0.120	16.72	2.01				
	Pontage FPO											
	TOTAL		0.250	8.05				20.99	29.04	37.17	41.30	13.77
	VOTRE ENTREPRISE											
Sur élément porteur bac acier - sur isolant Pente minimale égale à 3%.												
25 30 03 09 00 003	Membrane PVC en adhérence	M2			M2	1.200	12.59	15.11				
	Membrane PVC 1,2 mm				KG	0.500	8.77	4.39				
	Colle											
	TOTAL		0.260	8.37				19.50	27.87	35.67	39.63	14.32
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 09 00 006	Membrane PVC sous facée d'un feutre en adhérence	M2			M2	1.200	17.10	20.52				
	Membrane PVC 1,2 mm				KG	0.700	9.87	6.91				
	Colle											
	TOTAL		0.280	9.02				27.43	36.45	46.66	51.84	15.43
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 09 00 009	Membrane PVC avec fixation mécanique ponctuelle	M2			M2	1.200	13.26	15.91				
	Membrane PVC 1,2 mm				U	4.000	0.31	1.24				
	Fixation étanchéité											
	TOTAL		0.170	5.47				17.15	22.62	28.95	32.16	9.37
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 09 00 012	Membrane PVC avec fixation mécanique linéaire	M2			M2	1.150	13.26	15.25				
	Membrane PVC 1,2 mm				ML	0.600	2.50	1.50				
	Rail de fixation				U	3.000	0.18	0.54				
	Vis de fixation				M2	0.120	14.90	1.79				
	Pontage PVC											
	TOTAL		0.230	7.41				19.08	26.49	33.91	37.67	12.67
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 09 00 013	Membrane FPO sous facée d'un feutre en adhérence	M2			M2	1.200	14.96	17.95				
	Membrane FPO 1,2 mm				KG	0.700	9.87	6.91				
	Colle											
	TOTAL		0.280	9.02				24.86	33.88	43.37	48.18	15.43
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 09 00 015	Membrane FPO avec fixation mécanique ponctuelle	M2			M2	1.200	14.68	17.62				
	Membrane FPO 1,2 mm				U	4.000	0.31	1.24				
	Fixation étanchéité											
	TOTAL		0.170	5.47				18.86	24.33	31.14	34.60	9.37
VOTRE ENTREPRISE												

ETANCHEITE ETANCHEITE PAR MEMBRANES SYNTHETIQUES

ETANCHEITE PAR MEMBRANES SYNTHETIQUES



ETANCHEITE ETANCHEITE PAR MEMBRANES SYNTHETIQUES

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.	Fournitures et mise en œuvre	Mise en œuvre seule
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sur élément porteur bac acier - sur isolant (suite)												
25 30 03 09 00 018	Membrane FPO avec fixation mécanique linéaire	M2										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	1.150	14.68	16.88				
	Rail de fixation				ML	0.600	2.50	1.50				
	Vis de fixation				U	3.000	0.18	0.54				
	Pontage FPO				M2	0.120	16.72	2.01				
	TOTAL		0.230	7.41				20.93	28.34	36.28	40.31	12.67
VOTRE ENTREPRISE												
Sur élément porteur bac acier - sur ancienne étanchéité Pente minimale supérieure à 3%.												
25 30 03 12 00 003	Membrane PVC sous facée d'un feutre en adhérence	M2										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.200	17.10	20.52				
	Colle				KG	0.700	9.87	6.91				
TOTAL		0.280	9.02				27.43	36.45	46.66	51.84	15.43	
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 12 00 006	Membrane PVC avec fixation mécanique ponctuelle	M2										
	Feutre polyester 300 g/m2				M2	1.150	0.72	0.83				
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.200	13.26	15.91				
	Fixation étanchéité				U	4.000	0.31	1.24				
	TOTAL		0.200	6.44				17.98	24.42	31.26	34.73	11.02
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 12 00 009	Membrane PVC avec fixation mécanique linéaire	M2										
	Feutre polyester 300 g/m2				M2	1.150	0.72	0.83				
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.150	13.26	15.25				
	Rail de fixation				ML	0.600	2.50	1.50				
	Vis de fixation				U	3.000	0.18	0.54				
	Pontage PVC				M2	0.120	14.90	1.79				
	TOTAL		0.260	8.37				19.91	28.28	36.20	40.22	14.32
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 12 00 010	Membrane FPO sous facée d'un feutre en adhérence	M2										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	1.200	14.96	17.95				
	Colle				KG	0.700	9.87	6.91				
TOTAL		0.280	9.02				24.86	33.88	43.37	48.18	15.43	
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 12 00 012	Membrane FPO avec fixation mécanique ponctuelle	M2										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	1.200	14.68	17.62				
	Fixation étanchéité				U	4.000	0.31	1.24				
TOTAL		0.220	7.08				18.86	25.94	33.20	36.89	12.12	
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 12 00 015	Membrane FPO avec fixation mécanique linéaire	M2										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	1.150	14.68	16.88				
	Rail de fixation				ML	0.600	2.50	1.50				
	Vis de fixation				U	3.000	0.18	0.54				
	Pontage FPO				M2	0.120	16.72	2.01				
	TOTAL		0.280	9.02				20.93	29.95	38.34	42.60	15.43
VOTRE ENTREPRISE												
Sur élément porteur panneau bois ou dérivé sans isolant Pente minimale supérieure à 1%.												
25 30 03 15 00 003	Membrane PVC en adhérence	M2										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.200	12.59	15.11				
	Colle				KG	0.500	8.77	4.39				
TOTAL		0.260	8.37				19.50	27.87	35.67	39.63	14.32	
VOTRE ENTREPRISE												
25 30 03 15 00 006	Membrane PVC sous facée d'un feutre en adhérence	M2										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.200	17.10	20.52				
	Colle				KG	0.700	8.77	6.14				
TOTAL		0.280	9.02				26.66	35.68	45.67	50.74	15.43	
VOTRE ENTREPRISE												



ETANCHEITE PAR MEMBRANES SYNTHETIQUES

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32,20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Mise en œuvre seule 4 x 55,09 €	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sur élément porteur panneau bois ou dérivé sans isolant (suite)												
25 30 03 15 00 009	Membrane PVC avec fixation mécanique linéaire	M2										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.150	13.26	15.25				
	Rail de fixation				ML	0.600	2.50	1.50				
	Vis de fixation				U	3.000	0.23	0.69				
	Pontage PVC				M2	0.120	14.90	1.79				
	TOTAL		0.250	8.05				19.23	27.28	34.92	38.80	13.77
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 15 00 010	Membrane FPO sous facée d'un feutre en adhérence	M2										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	1.200	14.96	17.95				
	Colle				KG	0.700	9.87	6.91				
	TOTAL		0.280	9.02				24.86	33.88	43.37	48.18	15.43
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 15 00 012	Membrane FPO avec fixation mécanique linéaire	M2										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	1.150	14.68	16.88				
	Rail de fixation				ML	0.600	2.50	1.50				
	Vis de fixation				U	3.000	0.23	0.69				
	Pontage FPO				M2	0.120	16.72	2.01				
	TOTAL		0.250	8.05				21.08	29.13	37.29	41.43	13.77
	VOTRE ENTREPRISE											
Sur élément porteur panneau bois ou dérivé sur isolant Pente minimale supérieure à 1%.												
25 30 03 18 00 003	Membrane PVC en adhérence	M2										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.200	12.59	15.11				
	Colle				KG	0.500	8.77	4.39				
	TOTAL		0.260	8.37				19.50	27.87	35.67	39.63	14.32
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 18 00 006	Membrane PVC sous facée d'un feutre en adhérence	M2										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.200	17.10	20.52				
	Colle				KG	0.700	8.77	6.14				
	TOTAL		0.280	9.02				26.66	35.68	45.67	50.74	15.43
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 18 00 009	Membrane PVC avec fixation mécanique ponctuelle	M2										
	Fixation étanchéité				U	4.000	0.47	1.88				
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.200	13.26	15.91				
	TOTAL		0.170	5.47				17.79	23.26	29.77	33.07	9.37
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 18 00 012	Membrane PVC avec fixation mécanique linéaire	M2										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	1.150	13.26	15.25				
	Rail de fixation				ML	0.600	2.50	1.50				
	Vis de fixation				U	3.000	0.37	1.11				
	Pontage PVC				M2	0.120	14.90	1.79				
	TOTAL		0.230	7.41				19.65	27.06	34.64	38.49	12.67
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 18 00 013	Membrane FPO sous facée d'un feutre en adhérence	M2										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	1.200	14.96	17.95				
	Colle				KG	0.700	9.87	6.91				
	TOTAL		0.280	9.02				24.86	33.88	43.37	48.18	15.43
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 18 00 015	Membrane FPO avec fixation mécanique ponctuelle	M2										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	1.200	14.68	17.62				
	Fixation étanchéité				U	4.000	0.47	1.88				
	TOTAL		0.170	5.47				19.50	24.97	31.96	35.51	9.37
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 18 00 018	Membrane FPO avec fixation mécanique linéaire	M2										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	1.150	14.68	16.88				
	Rail de fixation				ML	0.600	2.50	1.50				
	Vis de fixation				U	3.000	0.37	1.11				
	Pontage FPO				M2	0.120	16.72	2.01				
	TOTAL		0.230	7.41				21.50	28.91	37.00	41.11	12.67
	VOTRE ENTREPRISE											

ETANCHEITE PAR MEMBRANES SYNTHETIQUES



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	10 x 1.280	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sur élément porteur bois ou dérivé sur ancienne étanchéité Pente minimale égale à 0% - Pente maximale égale à 5%.												
25 30 03 21 00 003	Membrane PVC sous facée d'un feutre en adhérence	M2			M2	1.200	17.10	20.52				
	Membrane PVC 1,2 mm				KG	0.700	9.87	6.91				
	Colle											
	TOTAL		0.280	9.02				27.43	36.45	46.66	51.84	15.43
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 21 00 006	Membrane PVC avec fixation mécanique ponctuelle	M2			M2	1.150	0.72	0.83				
	Feutre polyester 300 g/m2				M2	1.200	13.26	15.91				
	Membrane PVC 1,2 mm				U	4.000	0.47	1.88				
	Fixation étanchéité											
	TOTAL		0.200	6.44				18.62	25.06	32.08	35.64	11.02
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 21 00 009	Membrane PVC avec fixation mécanique linéaire	M2			M2	1.150	0.72	0.83				
	Feutre polyester 300 g/m2				M2	1.150	13.26	15.25				
	Membrane PVC 1,2 mm				ML	0.600	2.50	1.50				
	Rail de fixation				U	3.000	0.37	1.11				
	Vis de fixation				M2	0.120	14.90	1.79				
	Pontage PVC											
	TOTAL		0.260	8.37				20.48	28.85	36.93	41.03	14.32
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 21 00 010	Membrane FPO sous facée d'un feutre en adhérence	M2			M2	1.200	14.96	17.95				
	Membrane FPO 1,2 mm				KG	0.700	9.87	6.91				
	Colle											
	TOTAL		0.280	9.02				24.86	33.88	43.37	48.18	15.43
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 21 00 012	Membrane FPO avec fixation mécanique ponctuelle	M2			M2	1.200	14.68	17.62				
	Membrane FPO 1,2 mm				U	4.000	0.47	1.88				
	Fixation étanchéité											
	TOTAL		0.170	5.47				19.50	24.97	31.96	35.51	9.37
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 03 21 00 015	Membrane FPO avec fixation mécanique linéaire	M2			M2	1.150	14.68	16.88				
	Membrane FPO 1,2 mm				ML	0.600	2.50	1.50				
	Rail de fixation				U	3.000	0.37	1.11				
	Vis de fixation				M2	0.120	16.72	2.01				
	Pontage FPO											
	TOTAL		0.230	7.41				21.50	28.91	37.00	41.11	12.67
	VOTRE ENTREPRISE											
TOITURE TERRASSE INACCESSIBLE ETANCHEITE SOUS PROTECTION MEUBLE Les protections d'étanchéité sont à reprendre en complément au chapitre : PROTECTION DES REVETEMENTS D'ETANCHEITE.												
Sur élément porteur maçonnerie - sans isolant Pente minimale égale à 0% - Pente maximale égale à 5%.												
25 30 06 03 00 003	Membrane PVC en indépendance	M2			M2	1.100	1.13	1.24				
	Feutre aiguilleté 300 g/m2				M2	1.100	14.30	15.73				
	Membrane PVC 1,5 mm											
	TOTAL		0.160	5.15				16.97	22.12	28.31	31.45	8.81
	VOTRE ENTREPRISE											
25 30 06 03 00 006	Membrane FPO en indépendance	M2			M2	1.100	1.13	1.24				
	Feutre aiguilleté 300 g/m2				M2	1.100	14.49	15.94				
	Membrane FPO 1,5 mm											
	TOTAL		0.160	5.15				17.18	22.33	28.58	31.75	8.81
	VOTRE ENTREPRISE											
Sur élément porteur maçonnerie - sur isolant Pente minimale égale à 0% - Pente maximale égale à 5%.												
25 30 06 06 00 003	Membrane PVC en indépendance	M2			M2	1.100	14.30	15.73				
	Membrane PVC 1,5 mm											
	TOTAL		0.140	4.51				15.73	20.24	25.91	28.79	7.71
	VOTRE ENTREPRISE											



PROTECTION DE REVETEMENT D'ETANCHEITE

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PROTECTION LOURDE DURE POUR RAMPE VEHICULES LOURDS												
En zone de stationnement et trafic important, pente supérieure à 10 % protection lourde, par dallage béton de 12 cm d'ép. avec treillis soudé, couche antipoinçonnement, cornière acier 80 x 60.												
25 50 18 09 00 003	Dallage béton ép. 12 cm	M2										
	Béton 0131030300010				M3	0.090	145.94	13.13				
	Mortier 2597030300016				M3	0.040	179.22	7.17				
	Treillis soudé				M2	1.050	1.51	1.59				
	Fil attache galvanisé				KG	0.010	10.46	0.10				
	Panneau polystyrène terrasse				M2	0.120	3.36	0.40				
	Cornière 60x60x6 mm				KG	7.300	1.61	11.75				
	Géotextile				M2	1.050	2.09	2.19				
	Film polyéthylène				M2	1.050	0.22	0.23				
	Mastic bitume				KG	0.700	1.74	1.22				
	TOTAL		1.545	49.75				37.78	87.53	112.04	124.48	85.12
VOTRE ENTREPRISE												
AMENAGEMENT DES ZONES JARDIN												
Couche drainante pente minimale 0% et maximale 10%.												
25 50 21 03 00 003	Couche drainante	M2										
	Couche drainante				M2	1.050	9.73	10.22				
	Caillou 20/40				M3	0.105	68.24	7.17				
	Feutre non tissé				M2	1.050	1.47	1.54				
	TOTAL		0.200	6.44				18.93	25.37	32.47	36.07	11.02
VOTRE ENTREPRISE												
Couche filtrante pente minimale 2% et maximale 10%.												
25 50 21 06 00 003	Substrat drainant de roches volcaniques	M2										
	Couche drainante				M2	1.050	9.73	10.22				
	Feutre non tissé				M2	1.050	1.47	1.54				
	Substrat				M2	1.050	20.17	21.18				
	TOTAL		0.200	6.44				32.94	39.38	50.41	56.01	11.02
VOTRE ENTREPRISE												
25 50 21 06 00 006	Substrat drainant et filtrant de roches volcaniques	M2										
	Couche drainante-filtrante				M2	1.050	15.78	16.57				
	Substrat				M2	1.050	20.17	21.18				
	TOTAL		0.150	4.83				37.75	42.58	54.50	60.55	8.26
VOTRE ENTREPRISE												
RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION												
Relevés des terrasses avec étanchéité auto-protégée ou étanchéité avec protection meuble en gravillon.												
1) Feuille métal alu : feuille SBS auto-protégée par feuille d'aluminium thermocompensée avec grille et voile de verre. 2) Feuille métal alu granulats : feuille SBS auto-protégée par feuille d'aluminium thermocompensée avec grille et voile de verre, revêtue de granulats minéraux.												
RELEVÉ EN SBS SUR TOITURE TERRASSE INACCESSIBLE (SUPPORT MAÇONNERIE) Nota : la plus value de hauteur (supérieure à 0,20 m) correspond uniquement à la valeur de surface au delà de la hauteur de base.												
Protection auto-protégée sur relevé sans isolant												
25 60 03 03 00 003	Relevé ht inférieure à 0,20 m feuille alu	ML										
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Feuille bitume SBS				M2	0.260	11.28	2.93				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	14.52	6.39				
	Propane				KG	0.050	1.96	0.10				
	TOTAL		0.150	4.83				9.84	14.67	18.78	20.86	8.26
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 03 03 00 006	Relevé ht inférieure à 0,20 m feuille alu revêtue granulats	ML										
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Feuille bitume SBS				M2	0.260	11.28	2.93				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	15.79	6.95				
	Propane				KG	0.050	1.96	0.10				
	TOTAL		0.150	4.83				10.40	15.23	19.49	21.65	8.26
VOTRE ENTREPRISE												

ETANCHEITE RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION

RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION



ETANCHEITE RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	11 x 1.1280	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Protection auto-protégée sur relevé sans isolant (suite)												
25 60 03 03 00 009	Plus-value ht supérieure à 0,20 m feuille alu	M2			L	1.100	3.84	4.22				
	EIF				M2	1.100	14.52	15.97				
	Feuille bitume SBS				KG	0.250	1.96	0.49				
	Propane											
	TOTAL		0.500	16.10				20.68	36.78	47.08	52.31	27.55
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 03 03 00 012	Plus-value ht supérieure à 0,20 m feuille alu revêtue granulats	M2			L	1.100	3.84	4.22				
	EIF				M2	1.100	15.79	17.37				
	Feuille bitume SBS				KG	0.250	1.96	0.49				
	Propane											
	TOTAL		0.500	16.10				22.08	38.18	48.87	54.29	27.55
VOTRE ENTREPRISE												
Protection auto-protégée sur relevé avec isolant laine de roche												
25 60 03 06 00 003	Relevé ht inférieure à 0,20 m feuille alu	ML			L	0.110	3.84	0.42				
	EIF				M2	0.480	6.28	3.01				
	Chape bitume armé				M2	0.220	17.47	3.84				
	Panneau laine de roche bitume-film				U	5.000	0.26	1.30				
	Vis acier + plaquette				M2	0.440	14.52	6.39				
	Feuille bitume SBS				KG	0.100	1.96	0.20				
	Propane											
	TOTAL		0.240	7.73				15.16	22.89	29.30	32.55	13.22
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 03 06 00 006	Relevé ht inférieure à 0,20 m feuille alu revêtue granulats	ML			L	0.110	3.84	0.42				
	EIF				M2	0.480	6.28	3.01				
	Chape bitume armé				M2	0.220	17.47	3.84				
	Panneau laine de roche bitume-film				U	5.000	0.26	1.30				
	Vis acier + plaquette				M2	0.440	15.79	6.95				
	Feuille bitume SBS				KG	0.100	1.96	0.20				
	Propane											
	TOTAL		0.240	7.73				15.72	23.45	30.02	33.35	13.22
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 03 06 00 009	Plus-value relevé ht supérieure à 0,20 m feuille alu	M2			L	1.100	3.84	4.22				
	EIF				M2	1.100	6.28	6.91				
	Chape bitume armé				M2	1.100	17.47	19.22				
	Panneau laine de roche bitume-film				U	15.000	0.26	3.90				
	Vis acier + plaquette				M2	1.100	14.52	15.97				
	Feuille bitume SBS				KG	0.300	1.96	0.59				
	Propane											
	TOTAL		0.900	28.98				50.81	79.79	102.13	113.47	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 03 06 00 012	Plus-value relevé ht supérieure à 0,20 m feuille alu revêtue granulats	M2			L	1.100	3.84	4.22				
	EIF				M2	1.100	6.28	6.91				
	Chape bitume armé				M2	1.100	17.47	19.22				
	Panneau laine de roche bitume-film				U	15.000	0.26	3.90				
	Vis acier + plaquette				M2	1.100	15.79	17.37				
	Feuille bitume SBS				KG	0.300	1.96	0.59				
	Propane											
	TOTAL		0.900	28.98				52.21	81.19	103.92	115.46	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
Protection auto-protégée sur relevé avec isolant perlite expansée												
25 60 03 09 00 003	Relevé ht inférieure à 0,20 m feuille alu	ML			L	0.110	3.84	0.42				
	EIF				M2	0.480	6.28	3.01				
	Chape bitume armé				M2	0.220	19.93	4.38				
	Panneau perlite				U	5.000	0.26	1.30				
	Vis acier + plaquette				M2	0.440	14.52	6.39				
	Feuille bitume SBS				KG	0.100	1.96	0.20				
	Propane											
	TOTAL		0.240	7.73				15.70	23.43	29.99	33.32	13.22
VOTRE ENTREPRISE												

120

WWW.BATIPRIX.COM

Col



RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Protection auto-protégée sur relevé avec isolant perlite expansée (suite)												
25 60 03 09 00 006	Relevé ht inférieure à 0,20 m, feuille alu revêtue granulats	ML										
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.480	6.28	3.01				
	Panneau perlite				M2	0.220	19.93	4.38				
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	15.79	6.95				
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20				
	TOTAL		0.240	7.73				16.26	23.99	30.71	34.12	13.22
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 03 09 00 009	Plus-value relevé ht supérieure à 0,20 m feuille alu	M2										
	EIF				L	1.100	3.84	4.22				
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91				
	Panneau perlite				M2	1.100	19.93	21.92				
	Vis acier + plaquette				U	15.000	0.26	3.90				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	14.52	15.97				
	Propane				KG	0.300	1.96	0.59				
	TOTAL		0.900	28.98				53.51	82.49	105.59	117.31	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 03 09 00 012	Plus-value relevé ht supérieure à 0,20 m feuille alu revêtue granulats	M2										
	EIF				L	1.100	3.84	4.22				
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91				
	Panneau perlite				M2	1.100	19.93	21.92				
	Vis acier + plaquette				U	15.000	0.26	3.90				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	15.79	17.37				
	Propane				KG	0.300	1.96	0.59				
	TOTAL		0.900	28.98				54.91	83.89	107.38	119.30	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
Protection auto-protégée sur relevé avec isolant verre cellulaire												
25 60 03 12 00 003	Relevé ht inférieure à 0,20 m feuille alu	ML										
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.480	6.28	3.01				
	Panneau verre cellulaire				M2	0.220	40.79	8.97				
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	14.52	6.39				
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20				
	TOTAL		0.240	7.73				20.29	28.02	35.87	39.85	13.22
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 03 12 00 006	Relevé ht inférieure à 0,20 m feuille alu revêtue granulats	ML										
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.480	6.28	3.01				
	Panneau verre cellulaire				M2	0.220	40.79	8.97				
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	15.79	6.95				
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20				
	TOTAL		0.240	7.73				20.85	28.58	36.58	40.64	13.22
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 03 12 00 009	Plus-value relevé ht supérieure à 0,20 m feuille alu	M2										
	EIF				L	1.100	3.84	4.22				
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91				
	Panneau verre cellulaire				M2	1.100	40.79	44.87				
	Vis acier + plaquette				U	15.000	0.26	3.90				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	14.52	15.97				
	Propane				KG	0.300	1.96	0.59				
	TOTAL		0.900	28.98				76.46	105.44	134.96	149.94	49.58
VOTRE ENTREPRISE												

ETANCHEITE RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION

RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Protection auto-protégée sur relevé avec isolant verre cellulaire (suite)												
25 60 03 12 00 012	Plus-value relevé ht supérieure à 0,20 m feuille alu revêtue granulats	M2										
	EIF				L	1.100	3.84	4.22				
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91				
	Panneau verre cellulaire				M2	1.100	40.79	44.87				
	Vis acier + plaquette				U	15.000	0.26	3.90				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	15.79	17.37				
	Propane				KG	0.300	1.96	0.59				
	TOTAL		0.900	28.98				77.86	106.84	136.76	151.94	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
RELEVÉ EN MEMBRANE SYNTHETIQUE SUR TERRASSE INACCESSIBLE (SUPPORT MAÇONNERIE)												
Relevé sur maçonnerie avec fixations mécaniques en tête												
25 60 04 03 00 003	Relevé avec membrane PVC ht inférieure à 0,20 m	ML										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	0.400	13.26	5.30				
	Rail de fixation				ML	1.000	2.50	2.50				
	Vis de fixation				U	4.000	0.14	0.56				
	Cordon de soudure PVC				ML	1.000	0.51	0.51				
	Bande de serrage				ML	1.000	3.34	3.34				
	Vis de fixation				U	4.000	0.08	0.32				
	Mastic				ML	1.000	1.24	1.24				
TOTAL		0.520	16.74				13.77	30.51	39.05	43.38	28.65	
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 04 03 00 006	Relevé avec membrane FPO ht inférieure à 0,20 m	ML										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	0.400	14.68	5.87				
	Rail de fixation				ML	1.000	2.50	2.50				
	Vis de fixation				U	4.000	0.14	0.56				
	Cordon de soudure FPO				ML	1.000	0.69	0.69				
	Bande de serrage				ML	1.000	3.34	3.34				
	Vis de fixation				U	4.000	0.08	0.32				
	Mastic				ML	1.000	1.24	1.24				
TOTAL		0.520	16.74				14.52	31.26	40.01	44.45	28.65	
VOTRE ENTREPRISE												
Relevé sur maçonnerie revêtu totalement												
25 60 04 04 00 003	Relevé avec membrane PVC ht inférieure à 0,20 m	ML										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	0.600	13.26	7.96				
	Rail de fixation				ML	1.000	2.50	2.50				
	Vis de fixation				U	4.000	0.14	0.56				
	Cordon de soudure PVC				ML	1.000	0.51	0.51				
	Profil tôle colaminée PVC				ML	1.000	7.92	7.92				
	Vis de fixation				U	4.000	0.08	0.32				
	Bande d'étanchéité				ML	1.000	0.61	0.61				
TOTAL		0.600	19.32				20.38	39.70	50.82	56.46	33.06	
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 04 04 00 006	Relevé avec membrane FPO ht inférieure à 0,20 m	ML										
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	0.600	13.26	7.96				
	Rail de fixation				ML	1.000	2.50	2.50				
	Vis de fixation				U	4.000	0.14	0.56				
	Cordon de soudure FPO				ML	1.000	0.69	0.69				
	Profil tôle colaminée FPO				ML	1.000	7.77	7.77				
	Vis de fixation				U	4.000	0.08	0.32				
	Bande d'étanchéité				ML	1.000	0.61	0.61				
TOTAL		0.600	19.32				20.41	39.73	50.85	56.49	33.06	
VOTRE ENTREPRISE												

122

WWW.BATIPRIX.COM



RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32,20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1,111	Mise en œuvre seule 4 x 55,09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Relevé sur ancienne étanchéité avec fixations mécaniques en tête												
25 60 04 06 00 003	Relevé avec membrane PVC ht inférieure à 0,20 m	ML										
	Feutre polyester 300 g/m2				M2	0.400	0.72	0.29				
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	0.400	13.26	5.30				
	Rail de fixation				ML	1.000	2.50	2.50				
	Vis de fixation				U	4.000	0.14	0.56				
	Cordon de soudure PVC				ML	1.000	0.51	0.51				
	Bande de serrage				ML	1.000	3.34	3.34				
	Vis de fixation				U	4.000	0.08	0.32				
	Mastic				ML	1.000	1.24	1.24				
	TOTAL		0.630	20.29				14.06	34.35	43.97	48.85	34.71
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 04 06 00 006	Relevé avec membrane FPO ht inférieure à 0,20 m	ML										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	0.400	14.68	5.87				
	Rail de fixation				ML	1.000	2.50	2.50				
	Vis de fixation				U	4.000	0.14	0.56				
	Cordon de soudure FPO				ML	1.000	0.69	0.69				
	Bande de serrage				ML	1.000	3.34	3.34				
	Vis de fixation				U	4.000	0.08	0.32				
	Mastic				ML	1.000	1.24	1.24				
	TOTAL		0.450	14.49				14.52	29.01	37.13	41.25	24.79
	VOTRE ENTREPRISE											
Relevé sur ancienne étanchéité revêtu totalement												
25 60 04 09 00 003	Relevé avec membrane PVC ht inférieure à 0,20 m	ML										
	Feutre polyester 300 g/m2				M2	0.600	0.72	0.43				
	Membrane PVC 1,2 mm				M2	0.600	13.26	7.96				
	Rail de fixation				ML	1.000	2.50	2.50				
	Vis de fixation				U	4.000	0.14	0.56				
	Cordon de soudure PVC				ML	1.000	0.51	0.51				
	Profil tôle colaminée PVC				ML	1.000	7.92	7.92				
	Vis de fixation				U	4.000	0.08	0.32				
	Bande d'étanchéité				ML	1.000	0.61	0.61				
	TOTAL		0.620	19.96				20.81	40.77	52.19	57.98	34.16
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 04 09 00 006	Relevé avec membrane FPO ht inférieure à 0,20 m	ML										
	Membrane FPO 1,2 mm				M2	0.600	14.68	8.81				
	Rail de fixation				ML	1.000	2.50	2.50				
	Vis de fixation				U	4.000	0.14	0.56				
	Cordon de soudure FPO				ML	1.000	0.69	0.69				
	Profil tôle colaminée FPO				ML	1.000	7.77	7.77				
	Vis de fixation				U	4.000	0.08	0.32				
	Bande d'étanchéité				ML	1.000	0.61	0.61				
	TOTAL		0.600	19.32				21.26	40.58	51.94	57.71	33.06
	VOTRE ENTREPRISE											
RELEVÉ EN SBS SUR TOITURE TERRASSE INACCESSIBLE (SUPPORT TAN) Nota : la plus-value de hauteur (supérieure à 0,25 m) correspond uniquement à la valeur de surface au delà de la hauteur de base.												
Protection auto-protégée sur relevé sans isolant												
25 60 06 03 00 003	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu	ML										
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08				
	Vis autoperceuse 4,8x20				U	5.000	0.53	2.65				
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.260	6.28	1.63				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	14.52	6.39				
	Propane				KG	0.050	1.96	0.10				
	TOTAL		0.250	8.05				15.27	23.32	29.85	33.16	13.77
VOTRE ENTREPRISE												

ETANCHEITE RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION

RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.			
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Protection auto-protégée sur relevé sans isolant (suite)													
25 60 06 03 00 006	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu revêtue de granulats	ML											
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08					
	Vis autoperceuse 4,8x20				U	5.000	0.53	2.65					
	EIF				L	0.110	3.84	0.42					
	Chape bitume armé				M2	0.260	6.28	1.63					
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	15.79	6.95					
	Propane				KG	0.050	1.96	0.10					
	TOTAL		0.250	8.05				15.83	23.88	30.57	33.96	13.77	
VOTRE ENTREPRISE													
25 60 06 03 00 009	Plus-value relevé ht supérieure à 0,25 m feuille alu	M2											
	Costière tôle pliée				KG	6.000	1.51	9.06					
	EIF				L	1.100	3.84	4.22					
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	14.52	15.97					
	Propane				KG	0.250	1.96	0.49					
	TOTAL		0.800	25.76				29.74	55.50	71.04	78.93	44.07	
VOTRE ENTREPRISE													
25 60 06 03 00 012	Plus-value relevé ht supérieure à 0,25 m feuille alu revêtue de granulats	M2											
	Costière tôle pliée				KG	6.000	1.51	9.06					
	EIF				L	1.100	3.84	4.22					
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	15.79	17.37					
	Propane				KG	0.250	1.96	0.49					
	TOTAL		0.800	25.76				31.14	56.90	72.83	80.91	44.07	
	VOTRE ENTREPRISE												
	Protection auto-protégée sur relevé avec isolant laine de roche												
25 60 06 06 00 003	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu	ML											
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08					
	EIF				L	0.110	3.84	0.42					
	Chape bitume armé				M2	0.540	6.28	3.39					
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30					
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	0.220	17.47	3.84					
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	14.52	6.39					
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20					
	TOTAL		0.350	11.27				19.62	30.89	39.54	43.93	19.28	
	VOTRE ENTREPRISE												
	25 60 06 06 00 006	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu revêtue granulats	ML										
Costière tôle pliée					KG	2.700	1.51	4.08					
EIF					L	0.110	3.84	0.42					
Chape bitume armé					M2	0.540	6.28	3.39					
Panneau laine de roche bitume-film					M2	0.220	17.47	3.84					
Vis acier + plaquette					U	5.000	0.26	1.30					
Feuille bitume SBS					M2	0.440	15.79	6.95					
Propane					KG	0.100	1.96	0.20					
TOTAL			0.350	11.27				20.18	31.45	40.26	44.73	19.28	
VOTRE ENTREPRISE													
25 60 06 06 00 009		Plus-value relevé ht supérieure à 0,25 m feuille alu	M2										
	Costière tôle pliée				KG	6.000	1.51	9.06					
	EIF				L	1.100	3.84	4.22					
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91					
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.100	17.47	19.22					
	Vis acier + plaquette				U	15.000	0.26	3.90					
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	14.52	15.97					
	Propane				KG	0.300	1.96	0.59					
	TOTAL		1.000	32.20				59.87	92.07	117.85	130.93	55.09	
	VOTRE ENTREPRISE												

124 WWW.BATIPRIX.COM

Coq



RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.	
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires				Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Protection auto-protégée sur relevé avec isolant laine de roche (suite)												
25 60 06 06 00 012	Plus-value relevé ht supérieure à 0,25 m feuille alu revêtue granulats	M2										
	Costière tôle pliée				KG	6.000	1.51	9.06				
	EIF				L	1.100	3.84	4.22				
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91				
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	1.100	17.47	19.22				
	Vis acier + plaquette				U	15.000	0.26	3.90				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	15.79	17.37				
	Propane				KG	0.300	1.96	0.59				
	TOTAL		1.000	32.20				61.27	93.47	119.64	132.92	55.09
	VOTRE ENTREPRISE											
Protection auto-protégée sur relevé avec isolant perlite expansée												
25 60 06 09 00 003	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu	ML										
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08				
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.540	6.28	3.39				
	Panneau perlite				M2	0.220	19.93	4.38				
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	14.52	6.39				
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20				
	TOTAL		0.350	11.27				20.16	31.43	40.23	44.70	19.28
	VOTRE ENTREPRISE											
25 60 06 09 00 006	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu revêtue granulats	ML										
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08				
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.540	6.28	3.39				
	Panneau perlite				M2	0.220	19.93	4.38				
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	15.79	6.95				
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20				
	TOTAL		0.350	11.27				20.72	31.99	40.95	45.50	19.28
	VOTRE ENTREPRISE											
25 60 06 09 00 009	Plus-value relevé ht supérieure à 0,25 m feuille alu	M2										
	Costière tôle pliée				KG	6.000	1.51	9.06				
	EIF				L	1.100	3.84	4.22				
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91				
	Panneau perlite				M2	1.100	19.93	21.92				
	Vis acier + plaquette				U	15.000	0.26	3.90				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	14.52	15.97				
	Propane				KG	0.300	1.96	0.59				
	TOTAL		1.000	32.20				62.57	94.77	121.31	134.78	55.09
	VOTRE ENTREPRISE											
25 60 06 09 00 012	Plus-value relevé ht supérieure à 0,25 m feuille alu revêtue granulats	M2										
	Costière tôle pliée				KG	6.000	1.51	9.06				
	EIF				L	1.100	3.84	4.22				
	Chape bitume armé				M2	1.100	6.28	6.91				
	Panneau perlite				M2	1.100	19.93	21.92				
	Vis acier + plaquette				U	15.000	0.26	3.90				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	15.79	17.37				
	Propane				KG	0.300	1.96	0.59				
	TOTAL		1.000	32.20				63.97	96.17	123.10	136.76	55.09
	VOTRE ENTREPRISE											

ETANCHEITE RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION

RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures				Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.	
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires	Fournitures principales et annexes 7 x 8			Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
RELEVÉ EN SBS SUR TOITURE TERRASSE INACCESSIBLE (SUPPORT BOIS OU DERIVES)												
Protection auto-protégée sur relevé sans isolant												
25 60 09 03 00 003	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu	ML										
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08				
	Vis autoperceuse 4,8x20				U	5.000	0.53	2.65				
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.260	6.28	1.63				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	14.52	6.39				
	Propane				KG	0.050	1.96	0.10				
	TOTAL		0.250	8.05				15.27	23.32	29.85	33.16	13.77
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 09 03 00 006	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu revêtue de granulats	ML										
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08				
	Vis autoperceuse 4,8x20				U	5.000	0.53	2.65				
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.260	6.28	1.63				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	15.79	6.95				
	Propane				KG	0.050	1.96	0.10				
	TOTAL		0.250	8.05				15.83	23.88	30.57	33.96	13.77
VOTRE ENTREPRISE												
Protection auto-protégée sur relevé avec isolant laine de roche												
25 60 09 06 00 003	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu	ML										
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08				
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.540	6.28	3.39				
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	0.220	17.47	3.84				
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	14.52	6.39				
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20				
	TOTAL		0.350	11.27				19.62	30.89	39.54	43.93	19.28
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 09 06 00 006	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu revêtue granulats	ML										
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08				
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.540	6.28	3.39				
	Panneau laine de roche bitume-film				M2	0.220	17.47	3.84				
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	15.79	6.95				
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20				
	TOTAL		0.350	11.27				20.18	31.45	40.26	44.73	19.28
VOTRE ENTREPRISE												
Protection auto-protégée sur relevé avec isolant perlite expansée												
25 60 09 09 00 003	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu	ML										
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08				
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.540	6.28	3.39				
	Panneau perlite				M2	0.220	19.93	4.38				
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	14.52	6.39				
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20				
	TOTAL		0.350	11.27				20.16	31.43	40.23	44.70	19.28
VOTRE ENTREPRISE												
25 60 09 09 00 006	Relevé ht inférieure à 0,25 m feuille alu revêtue granulats	ML										
	Costière tôle pliée				KG	2.700	1.51	4.08				
	EIF				L	0.110	3.84	0.42				
	Chape bitume armé				M2	0.540	6.28	3.39				
	Panneau perlite				M2	0.220	19.93	4.38				
	Vis acier + plaquette				U	5.000	0.26	1.30				
	Feuille bitume SBS				M2	0.440	15.79	6.95				
	Propane				KG	0.100	1.96	0.20				
	TOTAL		0.350	11.27				20.72	31.99	40.95	45.50	19.28
VOTRE ENTREPRISE												

ETANCHEITE RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION

RELEVÉ ET JOINT DE DILATATION



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EVACUATION DES EAUX PLUVIALES												
Les noues centrales seront traitées à l'identique des surfaces courantes. Les noues de rive seront traitées à l'identique des relevés.												
Nota : la hauteur sera en fonction de la pente, de la longueur du rampant desservi, de la surface de collecte et du type de protection.												
CHENEAU ET CANIVEAU												
Étanchéité fond et paroi												
25 70 03 03 00 003	Chéneau et caniveau béton dév. 0,80 m	ML										
	EIF				L	0.440	3.84	1.69				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.28	12.41				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	14.52	15.97				
	Propane				KG	0.400	1.96	0.78				
	TOTAL		0.400	12.88				30.85	43.73	55.97	62.18	22.04
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 03 03 00 006	Chéneau en panneaux bois dév. 0,80 m	ML										
	Feuille bitume armé				M2	1.100	9.87	10.86				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	11.28	12.41				
	Feuille bitume SBS				M2	1.100	14.52	15.97				
	Propane				KG	0.200	1.96	0.39				
	TOTAL		0.450	14.49				39.63	54.12	69.27	76.96	24.79
VOTRE ENTREPRISE												
Grille de caniveau												
25 70 03 06 00 003	Cadre en cornière	ML										
	Profil laminé				KG	1.150	1.71	1.97				
	Mortier 2597030300016				M3	0.001	179.22	0.18				
	TOTAL		0.152	4.89				2.15	7.04	9.01	10.01	8.37
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 03 06 00 006	Grille caillebotis acier galva larg. 0,20 m	ML										
	Grille caillebotis				U	2.000	35.54	71.08				
	TOTAL		0.100	3.22				71.08	74.30	95.10	105.66	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 03 06 00 009	Grille fonte larg. 0,20 m	ML										
	Grille losangée en fonte				U	2.000	57.13	114.26				
	TOTAL		0.100	3.22				114.26	117.48	150.37	167.06	5.51
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 03 06 00 012	Grille fonte larg. 0,30 m	ML										
	Grille losangée en fonte				U	2.000	69.78	139.56				
	TOTAL		0.150	4.83				139.56	144.39	184.82	205.34	8.26
VOTRE ENTREPRISE												
ENTREE D'EAUX PLUVIALES												
Pour étanchéité SBS en partie courante												
25 70 06 03 00 003	Entrée d'eau ø 80 avec platine 35 x 35 cm	U										
	Platine et moignon				U	1.000	27.07	27.07				
	Mastic élastomère				KG	0.008	9.93	0.08				
	Propane				KG	0.010	1.96	0.02				
	TOTAL		0.300	9.66				27.17	36.83	47.14	52.37	16.53
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 06 03 00 006	Entrée d'eau ø 100 avec platine 35 x 35 cm	U										
	Platine et moignon				U	1.000	31.51	31.51				
	Mastic élastomère				KG	0.053	9.93	0.53				
	Propane				KG	0.010	1.96	0.02				
	TOTAL		0.350	11.27				32.06	43.33	55.46	61.62	19.28
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 06 03 00 009	Entrée d'eau ø 110 avec platine 35 x 35 cm	U										
	Platine et moignon				U	1.000	36.18	36.18				
	Mastic élastomère				KG	0.060	9.93	0.60				
	Propane				KG	0.010	1.96	0.02				
	TOTAL		0.400	12.88				36.80	49.68	63.59	70.65	22.04
VOTRE ENTREPRISE												



EVACUATION DES EAUX PLUVIALES

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pour étanchéité SBS en partie courante (suite)												
25 70 06 03 00 012	Entrée d'eau ø 120 avec platine 40 x 40 cm	U			U	1.000	41.89	41.89				
	Platine et moignon				KG	0.060	9.93	0.60				
	Mastic élastomère				KG	0.010	1.96	0.02				
	Propane											
	TOTAL		0.450	14.49				42.51	57.00	72.96	81.06	24.79
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 03 00 015	Entrée d'eau ø 135 avec platine 40 x 40 cm	U			U	1.000	44.51	44.51				
	Platine et moignon				KG	0.070	9.93	0.70				
	Mastic élastomère				KG	0.010	1.96	0.02				
	Propane											
	TOTAL		0.480	15.46				45.23	60.69	77.68	86.30	26.44
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 03 00 018	Entrée d'eau ø 150 avec platine 40 x 40 cm	U			U	1.000	47.87	47.87				
	Platine et moignon				KG	0.075	9.93	0.74				
	Mastic élastomère				KG	0.010	1.96	0.02				
	Propane											
	TOTAL		0.500	16.10				48.63	64.73	82.85	92.05	27.55
	VOTRE ENTREPRISE											
Pour étanchéité en membrane synthétique, en partie courante												
25 70 06 04 00 003	Entrée droite PVC ø 56, platine 20 x 20 cm	U			U	1.000	43.46	43.46				
	Naissance PVC droite											
	TOTAL		0.900	28.98				43.46	72.44	92.72	103.01	49.58
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 04 00 006	Entrée droite PVC ø 63/90, platine 20 x 20 cm	U			U	1.000	43.46	43.46				
	Naissance PVC droite											
	TOTAL		0.900	28.98				43.46	72.44	92.72	103.01	49.58
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 04 00 009	Entrée droite PVC ø 95/115, platine 33 x 33 cm	U			U	1.000	44.68	44.68				
	Naissance PVC droite											
	TOTAL		0.900	28.98				44.68	73.66	94.28	104.75	49.58
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 04 00 012	Entrée droite PVC ø 125, platine 33 x 33 cm	U			U	1.000	44.68	44.68				
	Naissance PVC droite											
	TOTAL		0.900	28.98				44.68	73.66	94.28	104.75	49.58
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 04 00 015	Entrée droite PVC ø 140/160, platine 40 x 40 cm	U			U	1.000	44.68	44.68				
	Naissance PVC droite											
	TOTAL		0.900	28.98				44.68	73.66	94.28	104.75	49.58
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 04 00 018	Entrée tronconique PVC ø 56, platine 20 x 20 cm	U			U	1.000	55.92	55.92				
	Naissance PVC tronconique											
	TOTAL		0.900	28.98				55.92	84.90	108.67	120.73	49.58
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 04 00 021	Entrée tronconique PVC ø 63/90, platine 33 x 33 cm	U			U	1.000	56.08	56.08				
	Naissance PVC tronconique											
	TOTAL		0.900	28.98				56.08	85.06	108.88	120.97	49.58
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 04 00 024	Entrée tronconique PVC ø 95, platine 33 x 33 cm	U			U	1.000	58.88	58.88				
	Naissance PVC tronconique											
	TOTAL		0.900	28.98				58.88	87.86	112.46	124.94	49.58
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 04 00 027	Entrée tronconique PVC ø 110/115, platine 40 x 40 cm	U			U	1.000	58.88	58.88				
	Naissance PVC tronconique											
	TOTAL		0.900	28.98				58.88	87.86	112.46	124.94	49.58
	VOTRE ENTREPRISE											

ETANCHEITE EVACUATION DES EAUX PLUVIALES

EVACUATION DES EAUX PLUVIALES



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.	
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires	Fournitures principales et annexes 7 x 8		Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pour étanchéité en membrane synthétique, en partie courante (suite)											
25 70 06 04 00 030	Entrée tronconique PVC ø 125/140/150/160, platine 40 x 40 cm Naissance PVC tronconique	U			U	1.000	59.30	59.30			
	TOTAL		0.900	28.98				59.30	88.28	113.00	125.54
	VOTRE ENTREPRISE										49.58
25 70 06 04 00 033	Entrée droite FPO ø 56/63/75, platine ø 380 mm Naissance FPO droite	U			U	1.000	29.13	29.13			
	TOTAL		0.900	28.98				29.13	58.11	74.38	82.64
	VOTRE ENTREPRISE										49.58
25 70 06 04 00 036	Entrée droite FPO ø 90, platine ø 380 mm Naissance FPO droite	U			U	1.000	32.68	32.68			
	TOTAL		0.900	28.98				32.68	61.66	78.92	87.68
	VOTRE ENTREPRISE										49.58
25 70 06 04 00 039	Entrée droite FPO ø 95/110/125, platine ø 380 mm Naissance FPO droite	U			U	1.000	34.69	34.69			
	TOTAL		0.900	28.98				34.69	63.67	81.50	90.55
	VOTRE ENTREPRISE										49.58
25 70 06 04 00 042	Entrée droite FPO ø 140/160, platine ø 380 mm Naissance FPO droite	U			U	1.000	40.64	40.64			
	TOTAL		0.900	28.98				40.64	69.62	89.11	99.00
	VOTRE ENTREPRISE										49.58
Pour étanchéité SBS au droit d'un angle avec relevé de 0,12 m sur 2 côtés.											
25 70 06 06 00 003	Entrée d'eau ø 80 avec platine 35 x 35 cm Platine angle moignon Mastic élastomère Propane	U			U KG KG	1.000 0.040 0.010	56.29 9.93 1.96	56.29 0.40 0.02			
	TOTAL		0.500	16.10				56.71	72.81	93.20	103.55
	VOTRE ENTREPRISE										27.55
25 70 06 06 00 006	Entrée d'eau ø 100 avec platine 35 x 35 cm Platine angle moignon Mastic élastomère Propane	U			U KG KG	1.000 0.053 0.010	70.46 9.93 1.96	70.46 0.53 0.02			
	TOTAL		0.550	17.71				71.01	88.72	113.56	126.17
	VOTRE ENTREPRISE										30.30
25 70 06 06 00 009	Entrée d'eau ø 110 avec platine 35 x 35 cm Platine angle moignon Mastic élastomère Propane	U			U KG KG	1.000 0.060 0.010	83.12 9.93 1.96	83.12 0.60 0.02			
	TOTAL		0.580	18.68				83.74	102.42	131.10	145.65
	VOTRE ENTREPRISE										31.95
25 70 06 06 00 012	Entrée d'eau ø 120 avec platine 40 x 40 cm Platine angle moignon Mastic élastomère Propane	U			U KG KG	1.000 0.060 0.010	87.98 9.93 1.96	87.98 0.60 0.02			
	TOTAL		0.600	19.32				88.60	107.92	138.14	153.47
	VOTRE ENTREPRISE										33.06
25 70 06 06 00 015	Entrée d'eau ø 135 avec platine 40 x 40 cm Platine angle moignon Mastic élastomère Propane	U			U KG KG	1.000 0.070 0.010	102.10 9.93 1.96	102.10 0.70 0.02			
	TOTAL		0.650	20.93				102.82	123.75	158.40	175.98
	VOTRE ENTREPRISE										35.81
25 70 06 06 00 018	Entrée d'eau ø 150 avec platine 40 x 40 cm Platine angle moignon Mastic élastomère Propane	U			U KG KG	1.000 0.075 0.010	113.23 9.93 1.96	113.23 0.74 0.02			
	TOTAL		0.700	22.54				113.99	136.53	174.76	194.16
	VOTRE ENTREPRISE										38.56



EVACUATION DES EAUX PLUVIALES

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Garde-grève du commerce en zinc, hauteur 5 cm avec couvercle perforé.												
25 70 06 09 00 003	Garde-grève 15 x 15 cm	U										
	Garde-grève 15x15 cm	U			1.000	9.46	9.46					
	Propane	KG			0.008	1.96	0.02					
	TOTAL		0.150	4.83			9.48	14.31	18.32	20.35	8.26	
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 06 09 00 006	Garde-grève 20 x 20 cm	U										
	Garde-grève 20x20 cm	U			1.000	11.33	11.33					
	Propane	KG			0.008	1.96	0.02					
	TOTAL		0.150	4.83			11.35	16.18	20.71	23.01	8.26	
VOTRE ENTREPRISE												
Crapaudine extensible, du commerce, en fer galvanisé.												
25 70 06 12 00 003	Crapaudine ø 80 à 100	U										
	Crapaudine ø 80 a 100 mm	U			1.000	2.67	2.67					
	TOTAL		0.050	1.61			2.67	4.28	5.48	6.09	2.75	
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 12 00 006	Crapaudine ø 110 à 130	U										
	Crapaudine ø 110 a 130 mm	U			1.000	4.11	4.11					
	TOTAL		0.050	1.61			4.11	5.72	7.32	8.13	2.75	
	VOTRE ENTREPRISE											
25 70 06 12 00 009	Crapaudine ø 140 à 170	U										
	Crapaudine ø 140 a 170 mm	U			1.000	12.53	12.53					
	TOTAL		0.050	1.61			12.53	14.14	18.10	20.11	2.75	
	VOTRE ENTREPRISE											
Trop-plein cylindrique, constitué par un tube en cuivre de ø 40 mm et d'une longueur moyenne de 30 cm raccordé, côté terrasse, par une platine en plomb de 2,5 mm.												
25 70 06 15 00 003	Trop-plein ø 40, long. moyenne 30 cm	U										
	Plomb laminé 3 mm				ENS	3.500	12.08	42.28				
	Tube cuivre écroui ø 42				ML	0.330	21.67	7.15				
	Soudure étain				KG	0.150	25.70	3.86				
	Propane				KG	0.010	1.96	0.02				
	Mortier 2597030300016				M3	0.002	179.22	0.36				
	TOTAL		2.503	80.60			53.67	134.27	171.87	190.95	137.90	
VOTRE ENTREPRISE												
Siphon de sol en acier inoxydable, compris platine d'étanchéité et de positionnement.												
25 70 06 18 00 003	Siphon 100 x 100 DN sortie 40	U										
	Siphon de sol	U			1.000	44.49	44.49					
	Platine et moignon	U			1.000	51.50	51.50					
	TOTAL		1.800	57.96			95.99	153.95	197.06	218.93	99.17	
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 06 18 00 006	Siphon 150 x 150 DN sortie 50	U										
	Siphon de sol	U			1.000	109.45	109.45					
	Panier de siphon de sol	U			1.000	30.82	30.82					
	Platine et moignon	U			1.000	48.86	48.86					
	TOTAL		1.800	57.96			189.13	247.09	316.28	351.39	99.17	
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 06 18 00 009	Siphon 200 x 200 DN sortie 63	U										
	Siphon de sol	U			1.000	153.28	153.28					
	Panier de siphon de sol	U			1.000	30.50	30.50					
	Platine et moignon	U			1.000	52.68	52.68					
	TOTAL		1.800	57.96			236.46	294.42	376.86	418.69	99.17	
VOTRE ENTREPRISE												
25 70 06 18 00 012	Siphon 300 x 300 DN sortie 100	U										
	Siphon de sol	U			1.000	413.48	413.48					
	Panier de siphon de sol	U			1.000	30.50	30.50					
	Platine et moignon	U			1.000	79.43	79.43					
	TOTAL		1.800	57.96			523.41	581.37	744.15	826.75	99.17	
VOTRE ENTREPRISE												

SORTIE DE TOITURE ET BANDES DIVERSES



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32,20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	10 x 1,280	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1,111
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SORTIE DE TOITURE ET BANDES DIVERSES												
RACCORDEMENT AVEC SORTIE DE VENTILATION en attente sous plancher à 0,15 m en-dessous de la dalle, se prolongeant 0,15 m au-dessus de la protection de l'étanchéité (soit au total avec plancher : 0,63 m). Platine et manchon en plomb du commerce de 2,5 mm d'ép.												
Pour étanchéité SBS en partie courante												
25 85 03 03 00 003	Platine 35x35 cm et manchon ø 80	U			U	1.000	35.34	35.34				
	Platine et manchon				KG	0.008	9.93	0.08				
	Mastic élastomère				KG	0.015	1.96	0.03				
	Propane											
	TOTAL		0.500	16.10				35.45	51.55	65.98	73.30	27.55
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 03 00 006	Platine 35x35 cm et manchon ø 100	U			U	1.000	40.44	40.44				
	Platine et manchon				KG	0.053	9.93	0.53				
	Mastic élastomère				KG	0.010	1.96	0.02				
	Propane											
	TOTAL		0.550	17.71				40.99	58.70	75.14	83.48	30.30
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 03 00 009	Platine 35x35 cm et manchon ø 110	U			U	1.000	42.78	42.78				
	Platine et manchon				KG	0.060	9.93	0.60				
	Mastic élastomère				KG	0.010	1.96	0.02				
	Propane											
	TOTAL		0.580	18.68				43.40	62.08	79.46	88.28	31.95
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 03 00 012	Platine 40x40 cm et manchon ø 120	U			U	1.000	49.14	49.14				
	Platine et manchon				KG	0.060	9.93	0.60				
	Mastic élastomère				KG	0.010	1.96	0.02				
	Propane											
	TOTAL		0.600	19.32				49.76	69.08	88.42	98.23	33.06
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 03 00 015	Platine 40x40 cm et manchon ø 150	U			U	1.000	56.66	56.66				
	Platine et manchon				KG	0.080	9.93	0.79				
	Mastic élastomère				KG	0.015	1.96	0.03				
	Propane											
	TOTAL		0.680	21.90				57.48	79.38	101.61	112.89	37.46
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 03 00 018	Platine 40x40 cm et manchon ø 190	U			U	1.000	73.30	73.30				
	Platine et manchon				KG	0.110	9.93	1.09				
	Mastic élastomère				KG	0.020	1.96	0.04				
	Propane											
	TOTAL		0.750	24.15				74.43	98.58	126.18	140.19	41.32
VOTRE ENTREPRISE												
Pour étanchéité par membrane synthétique en partie courante												
25 85 03 06 00 003	Sortie PVC ø 80/90, platine ø 300 mm	U			U	1.000	22.96	22.96				
	Revêtement tuyau ventilation											
	TOTAL		0.900	28.98				22.96	51.94	66.48	73.86	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 06 00 006	Sortie PVC ø 100/110, platine ø 300 mm	U			U	1.000	24.43	24.43				
	Revêtement tuyau ventilation											
	TOTAL		0.900	28.98				24.43	53.41	68.36	75.95	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 06 00 009	Sortie PVC ø 120/140, platine ø 300 mm	U			U	1.000	25.04	25.04				
	Revêtement tuyau ventilation											
	TOTAL		0.900	28.98				25.04	54.02	69.15	76.83	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 06 00 012	Sortie FPO ø 80, platine ø 300 mm	U			U	1.000	22.62	22.62				
	Revêtement FPO ventilation ø 80											
	TOTAL		0.900	28.98				22.62	51.60	66.05	73.38	49.58
VOTRE ENTREPRISE												



SORTIE DE TOITURE ET BANDES DIVERSES

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.		
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires			Fournitures principales et annexes 7 x 8	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pour étanchéité par membrane synthétique en partie courante (suite)												
25 85 03 06 00 015	Sortie FPO ø 90, platine ø 300 mm	U			U	1.000	23.29	23.29				
	Revêtement FPO ventilation ø 90											
	TOTAL		0.900	28.98				23.29	52.27	66.91	74.34	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 06 00 018	Sortie FPO ø 100, platine ø 300 mm	U			U	1.000	23.81	23.81				
	Revêtement FPO ventilation ø 100											
	TOTAL		0.900	28.98				23.81	52.79	67.57	75.07	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 06 00 021	Sortie FPO ø 110/140, platine ø 300 mm	U			U	1.000	25.04	25.04				
	Revêtement tuyau ventilation											
	TOTAL		0.900	28.98				25.04	54.02	69.15	76.83	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 03 06 00 024	Sortie FPO ø 160, platine ø 300 mm	U			U	1.000	25.70	25.70				
	Revêtement FPO ventilation ø 160											
	TOTAL		0.900	28.98				25.70	54.68	69.99	77.76	49.58
VOTRE ENTREPRISE												
CROSSE D'ANTENNE de télévision constituée d'une platine en plomb de 2,5 mm d'ép. et d'un tube cuivre ø 22, assemblés par soudure.												
25 85 06 00 00 003	Crosse d'antenne	U			ENS	2.600	12.08	31.41				
	Plomb laminé 3 mm				ML	0.600	10.95	6.57				
	Tube cuivre écroui ø 22				KG	0.080	25.70	2.06				
	Soudure étain				KG	0.008	1.96	0.02				
	Propane											
	TOTAL		2.300	74.06				40.06	114.12	146.07	162.28	126.71
VOTRE ENTREPRISE												
BANDE DE RIVE OU D'EGOUT en zinc de 0,65 mm d'ép. du commerce, posée par longueur de 1 m.												
25 85 09 00 00 003	Bande de rive avec ourlet simple de 0,15 m dév.	ML			ML	1.050	5.98	6.28				
	Bande de zinc 0,165 m				M2	0.220	8.22	1.81				
	Chape bitume armé				U	4.000	0.08	0.32				
	Clous calotin ø 2,7x27 mm				KG	0.010	1.96	0.02				
	Propane											
	TOTAL		0.500	16.10				8.43	24.53	31.40	34.89	27.55
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 09 00 00 006	Bande de rive avec ourlet rechargé de 0,25 m dév.	ML			ML	1.050	10.89	11.43				
	Bande de rive 0,25 m				M2	0.220	8.22	1.81				
	Chape bitume armé				M2	0.220	2.77	0.61				
	Feutre bitume				U	4.000	0.08	0.32				
	Clous calotin ø 2,7x27 mm				KG	0.010	1.96	0.02				
	Propane											
TOTAL		0.600	19.32				14.19	33.51	42.89	47.65	33.06	
VOTRE ENTREPRISE												
25 85 09 00 00 009	Majoration pour angles rentrants ou saillants sur bande de rive, y compris coupes et soudures	U										
	Soudure étain				KG	0.060	25.70	1.54				
	TOTAL		0.350	11.27				1.54	12.81	16.40	18.22	19.28
VOTRE ENTREPRISE												
LANTERNEAU												
LANTERNEAU comprenant embase en polyester et dôme en polycarbonate alvéolaire de 10 mm ép. Commande mécanique : asservissement par treuil compris câble, poulies et accessoires (longueur 20 m). Commande pneumatique : asservissement par armoire de commande CO2 compris tube cuivre 4/6 de liaison (longueur 20 m). Protections antieffraction et antichute en tubes galvanisés (résistance 1200 J, fixés en pied d'embase).												
Lanterneau fixe, pour éclairage zénithal												
25 80 03 03 00 003	Lanterneau fixe 100x100 cm	U			U	1.000	367.00	367.00				
	Lanterneau fixe				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				369.83	434.23	555.81	617.50	110.18
VOTRE ENTREPRISE												

ETANCHEITE LANTERNEAU

LANTERNEAU



Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures				Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Prix de vente indicatif € H.T.	
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires	Fournitures principales et annexes 7 x 8			Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Lanterneau fixe, pour éclairage zénithal (suite)												
25 90 03 03 00 006	Lanterneau fixe 140x140 cm	U			U	1.000	497.00	497.00				
	Lanterneau fixe				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				499.83	564.23	722.21	802.38	110.18
	VOTRE ENTREPRISE											
25 90 03 03 00 012	Lanterneau fixe 100x200 cm	U			U	1.000	523.00	523.00				
	Lanterneau fixe				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				525.83	590.23	755.49	839.35	110.18
	VOTRE ENTREPRISE											
Lanterneau pour accès toiture												
25 90 03 05 00 003	Lanterneau accès toiture 100x100 cm	U			U	1.000	531.00	531.00				
	Lanterneau accès toiture				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				533.83	598.23	765.73	850.73	110.18
	VOTRE ENTREPRISE											
25 90 03 05 00 006	Lanterneau accès toiture 140x140 cm	U			U	1.000	698.00	698.00				
	Lanterneau accès toiture				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				700.83	765.23	979.49	1088.21	110.18
	VOTRE ENTREPRISE											
Lanterneau pour aération à commande manuelle												
25 90 03 09 00 003	Lanterneau pour aération 100x100 cm	U			U	1.000	564.00	564.00				
	Lanterneau ouverture par perche				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				566.83	631.23	807.97	897.65	110.18
	VOTRE ENTREPRISE											
25 90 03 09 00 006	Lanterneau pour aération 140x140 cm	U			U	1.000	728.00	728.00				
	Lanterneau ouverture par perche				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				730.83	795.23	1017.89	1130.88	110.18
	VOTRE ENTREPRISE											
25 90 03 09 00 009	Lanterneau pour aération 100x200 cm	U			U	1.000	799.00	799.00				
	Lanterneau ouverture par perche				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				801.83	866.23	1108.77	1231.84	110.18
	VOTRE ENTREPRISE											
Lanterneau pour aération à commande électrique												
25 90 03 12 00 003	Lanterneau pour aération 100x100 cm	U			U	1.000	984.00	984.00				
	Lanterneau ouverture électrique				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				986.83	1051.23	1345.57	1494.93	110.18
	VOTRE ENTREPRISE											
25 90 03 12 00 006	Lanterneau pour aération 140x140 cm	U			U	1.000	1136.00	1136.00				
	Lanterneau ouverture électrique				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				1138.83	1203.23	1540.13	1711.08	110.18
	VOTRE ENTREPRISE											

ETANCHEITE SORTIE DE TOITURE ET BANDES DIVERSES



LANTERNEAU

Code	Désignation des ouvrages	Unité	Main d'œuvre		Fournitures			Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1.280	Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule 4 x 55.09 €	
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales 4 x 32.20 €	Unité	Quantité	Prix unitaires					Fournitures principales et annexes 7 x 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Lanterneau pour aération à commande électrique (suite)												
25 90 03 12 00 009	Lanterneau pour aération 100x200 cm	U			U	1.000	1237.00	1237.00				
	Lanterneau ouverture électrique				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
	TOTAL		2.000	64.40				1239.83	1304.23	1669.41	1854.71	110.18
VOTRE ENTREPRISE												
Lanterneau pour désenfumage à commande mécanique (norme R17).												
25 90 03 15 00 004	Lanterneau de désenfumage 100x100 cm	U			U	1.000	591.00	591.00				
	Lanterneau désenfumage				ENS	1.000	178.00	178.00				
	Treuil de commande				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
TOTAL		8.000	257.60				771.83	1029.43	1317.67	1463.93	440.74	
VOTRE ENTREPRISE												
25 90 03 15 00 007	Lanterneau de désenfumage 140x140 cm	U			U	1.000	802.00	802.00				
	Lanterneau désenfumage				ENS	1.000	178.00	178.00				
	Treuil de commande				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
TOTAL		8.000	257.60				982.83	1240.43	1587.75	1763.99	440.74	
VOTRE ENTREPRISE												
25 90 03 15 00 010	Lanterneau de désenfumage 100x200 cm	U			U	1.000	816.00	816.00				
	Lanterneau désenfumage				ENS	1.000	178.00	178.00				
	Treuil de commande				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
TOTAL		8.000	257.60				996.83	1254.43	1605.67	1783.90	440.74	
VOTRE ENTREPRISE												
Lanterneau pour désenfumage à commande pneumatique (norme R17).												
25 90 03 18 00 004	Lanterneau de désenfumage 100x100 cm	U			U	1.000	981.00	981.00				
	Lanterneau désenfumage				ENS	1.000	493.00	493.00				
	Commande pneumatique				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
TOTAL		6.000	193.20				1476.83	1670.03	2137.64	2374.92	330.55	
VOTRE ENTREPRISE												
25 90 03 18 00 007	Lanterneau de désenfumage 140x140 cm	U			U	1.000	1130.00	1130.00				
	Lanterneau désenfumage				ENS	1.000	493.00	493.00				
	Commande pneumatique				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
TOTAL		6.000	193.20				1625.83	1819.03	2328.36	2586.81	330.55	
VOTRE ENTREPRISE												
25 90 03 18 00 010	Lanterneau de désenfumage 100x200 cm	U			U	1.000	1221.00	1221.00				
	Lanterneau désenfumage				ENS	1.000	493.00	493.00				
	Commande pneumatique				U	6.300	0.34	2.14				
	Vis autoperceuse 4,8x20 mm				U	6.300	0.11	0.69				
	Cavalier acier prélaqué											
TOTAL		6.000	193.20				1716.83	1910.03	2444.84	2716.22	330.55	
VOTRE ENTREPRISE												
Protection barreaudage antieffraction et antichute												
25 90 03 21 00 003	Barreaudage 100x100 cm	U			U	1.000	57.00	57.00				
	Barreaudage antichute											
	TOTAL		0,500	16.10				57.00	73.10	93.57	103.96	27.55
VOTRE ENTREPRISE												
25 90 03 21 00 006	Barreaudage 140x140 cm	U			U	1.000	94.00	94.00				
	Barreaudage antichute											
	TOTAL		0,500	16.10				94.00	110.10	140.93	156.57	27.55
VOTRE ENTREPRISE												

ETANCHEITE SORTIE DE TOITURE ET BANDES DIVERSES