

Ouvrages				Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U	Temps de pose en heures	Menus travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
ISOLANTS ALTERNATIFS							
Isolation par l'intérieur des murs extérieurs compris coupe, manutention et encollage.							
CHANVRE							
Isolant composé de fibres tissées. Compris la pose de bandes de pontage autocollantes sur les joints, la mise en place d'un pare-vapeur, et les joints à la pompe entre pare-vapeur et matériaux.							
CD14007901	• Rouleau épaisseur 100 mm	m²	0,080	22,06	20,99	20,58	
CD14007902	• Panneau épaisseur 120 mm	m²	0,080	25,13	24,07	23,55	
OUATE DE CELLULOSE							
Fibres de cellulose.							
PROJECTION							
CD14008001	• Projection de ouate de cellulose épaisseur 5 cm	m²	0,320	22,84	21,92	23,07	
INSUFFLATION							
CD14008101	• Insufflation de ouate de cellulose épaisseur 120 mm	m²	0,149	12,58	11,93	12,37	
CD14008102	• Insufflation de ouate de cellulose épaisseur 145 mm	m²	0,181	15,24	14,46	15,00	
PANNEAUX							
CD14008201	• Panneau épaisseur 140 mm	m²	0,080	37,04	32,94	31,16	
CD14008202	• Panneau épaisseur 160 mm	m²	0,080	41,72	37,11	35,09	
CD14008203	• Panneau épaisseur 180 mm	m²	0,080	46,35	41,22	38,97	
LAINE DE MOUTON							
Composition 80% de laine de mouton lavée et traitée antimites, 20% fibres polyester thermofusibles réalisant le liage et la tenue mécanique de l'isolant dans le temps. Compris la pose de bandes de pontage autocollantes sur les joints, la mise en place d'un pare-vapeur, et les joints à la pompe entre pare-vapeur et matériaux							
CD14008301	• Rouleau épaisseur 100 mm R = 2.40	m²	0,080	26,94	25,88	25,31	
CD14008302	• Panneau épaisseur 120 mm R = 2.90	m²	0,080	31,06	30,00	29,29	
LAINE DE COTON							
Composition 60% fibres textiles recyclées issues de vêtements usagés, 20% de laine de mouton traitée, 20 % de fibres textiles thermofusibles assurant le liage et la tenue mécanique de l'isolant dans le temps. Compris la pose de bandes de pontage autocollantes sur les joints, la mise en place d'un pare-vapeur, et les joints à la pompe entre pare-vapeur et matériaux							
CD14008401	• Panneau épaisseur 100 mm R = 2.70	m²	0,080	28,19	27,13	26,52	
CD14008402	• Panneau épaisseur 200 mm R = 5.50	m²	0,080	40,95	39,88	38,86	
PLUMES							
Isolant en rouleaux ou en plaques composé de 70% de plumes, 10% de laine de mouton et 20% de fibres polyester thermofusibles assurant le liage et la tenue mécanique de l'isolant dans le temps. Compris la pose de bandes de pontage autocollantes sur les joints, la mise en place d'un pare-vapeur, et les joints à la pompe entre pare-vapeur et matériaux.							
CD14008501	• Rouleau épaisseur 80 mm R = 2.00	m²	0,080	25,49	24,42	23,90	
CD14008502	• Panneau épaisseur 110 mm spécial MOB R = 2.75	m²	0,050	26,74	26,74	26,19	
FIBRES DE BOIS							
Isolant constitué de fibres de bois, rigide, fabriqué selon un procédé humide.							
CD14008601	• Panneau épaisseur 100 mm	m²	0,080	29,43	26,18	24,78	
CD14008602	• Panneau épaisseur 120 mm	m²	0,080	34,33	30,54	28,89	

Ouvrages				Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U	Temps de pose en heures	Menus travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
LIÈGE							
Granulés de liège, expansés et agglomérés à la vapeur surchauffée sans adjonction d'aucun agglomérant. Isolant non hydrophile.							
CD14008701	• Panneau épaisseur 70 mm	m²	0,080	27,60	27,11	24,82	
CD14008702	• Panneau épaisseur 80 mm	m²	0,080	25,07	24,58	22,53	
ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR							
En pose calée-chevillée.							
SYSTÈME COLLE/SOUS-ENDUIT À BASE DE RÉSINE							
Système colle/sous-enduit à base de résine comprenant l'isolant polystyrène calé sur le support existant avec colle/sous-enduit à base de résine et chevillage de l'isolant par chevilles à expansion par vissage adaptées à l'épaisseur de l'isolant, le sous-enduit colle/sous-enduit à base de résine et incorporation d'un tissu de verre maille de 4.5 x 4.5 mm, la couche de fond, la finition avec l'enduit de parement organique finition taloché fin.							
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ IGNIFUGÉ BLANC							
Système avec isolant polystyrène expansé ignifugé blanc en plaque de 1.00 m x 0.50 m en pose calée-chevillée.							
CD14008801	• Isolant épaisseur 6 cm	m²	1,130	121,59	103,75	103,54	
CD14008802	• Isolant épaisseur 8 cm	m²	1,130	126,68	108,46	107,72	
CD14008803	• Isolant épaisseur 11 cm	m²	1,130	133,69	114,94	113,49	
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ IGNIFUGÉ GRIS							
Système avec isolant polystyrène expansé ignifugé gris en plaque de 1.00 m x 0.50 m en pose calée-chevillée.							
CD14008901	• Isolant épaisseur 6 cm	m²	1,130	128,41	110,06	109,15	
CD14008902	• Isolant épaisseur 9 cm	m²	1,130	136,25	117,31	115,60	
CD14008903	• Isolant épaisseur 12 cm	m²	1,130	145,87	126,21	123,51	
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ IGNIFUGÉ HAUTE DENSITÉ							
Système pour soubassement avec isolant polystyrène expansé ignifugé haute densité en plaque de 1.20 m x 0.50 m en pose calée-chevillée.							
CD14009001	• Isolant épaisseur 6 cm	m²	1,130	131,14	112,58	111,39	
CD14009002	• Isolant épaisseur 8 cm	m²	1,130	139,20	120,04	118,02	
CD14009003	• Isolant épaisseur 10 cm	m²	1,130	147,63	127,84	124,96	
SYSTÈME SOUS-ENDUIT EN PÂTE PRÊTE À L'EMPLOI							
Système sous-enduit en pâte prête à l'emploi comprenant l'isolant polystyrène calé sur le support existant avec colle/sous-enduit à base de résine et chevillage de l'isolant par chevilles à expansion par vissage adaptées à l'épaisseur de l'isolant, le sous-enduit avec sous-enduit en pâte prête à l'emploi et incorporation d'un tissu de verre maille de 4.5 x 4.5 mm, la couche de fond, la finition avec l'enduit de parement organique finition taloché fin.							
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ IGNIFUGÉ BLANC							
Système avec isolant polystyrène expansé ignifugé blanc en plaque de 1.00 m x 0.50 m en pose calée-chevillée.							
CD14009101	• Isolant épaisseur 6 cm	m²	1,080	115,61	98,45	98,31	
CD14009102	• Isolant épaisseur 8 cm	m²	1,080	120,70	103,16	102,50	
CD14009103	• Isolant épaisseur 11 cm	m²	1,080	127,70	109,64	108,26	
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ IGNIFUGÉ GRIS							
Système avec isolant polystyrène expansé ignifugé gris en plaque de 1.00 m x 0.50 m en pose calée-chevillée.							
CD14009201	• Isolant épaisseur 6 cm	m²	1,080	122,43	104,76	103,92	
CD14009202	• Isolant épaisseur 8 cm	m²	1,080	130,27	112,02	110,37	
CD14009203	• Isolant épaisseur 12 cm	m²	1,080	139,89	120,91	118,28	

Ouvrages				Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U	Temps de pose en heures	Menus travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ IGNIFUGÉ HAUTE DENSITÉ							
Système pour soubassement avec isolant polystyrène expansé ignifugé haute densité en plaque de 1.20 m x 0.50 m en pose calée-chevillée.							
CD14009301	• Isolant épaisseur 6 cm	m²	1,080	125,16	107,28	106,16	
CD14009302	• Isolant épaisseur 8 cm	m²	1,080	133,21	114,74	112,79	
CD14009303	• Isolant épaisseur 10 cm	m²	1,080	141,65	122,54	119,73	
SYSTÈME ENDUIT MINÉRAL PROJETÉ MÉCANIQUEMENT							
Système weber.therm XPM1 comprenant l'isolant polystyrène calé sur le support existant avec weber.therm XPM1 et chevillage de l'isolant par chevilles à expansion par vissage adaptées à l'épaisseur de l'isolant, la 1ère passe avec l'enduit weber.therm XPM1 et incorporation d'une trame de verre XPM1, la finition avec l'enduit minéral projeté weber.therm XPM1 finition grattée.							
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ IGNIFUGÉ BLANC							
Système avec isolant polystyrène expansé ignifugé blanc en plaque de 1.00 m x 0.50 m en pose calée-chevillée.							
CD14009401	• Isolant épaisseur 6 cm	m²	0,980	102,16	89,85	89,63	
CD14009402	• Isolant épaisseur 8 cm	m²	0,980	107,25	94,56	93,82	
CD14009403	• Isolant épaisseur 11 cm	m²	0,980	114,25	101,04	99,58	
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ IGNIFUGÉ GRIS							
Système avec isolant polystyrène expansé ignifugé gris en plaque de 1.00 m x 0.50 m en pose calée-chevillée.							
CD14009501	• Isolant épaisseur 6 cm	m²	0,980	108,98	96,16	95,24	
CD14009502	• Isolant épaisseur 9 cm	m²	0,980	116,82	103,41	101,69	
CD14009503	• Isolant épaisseur 12 cm	m²	0,980	126,44	112,31	109,61	
POLYSTYRÈNE EXPANSÉ IGNIFUGÉ HAUTE DENSITÉ							
Système pour soubassement avec isolant polystyrène expansé ignifugé haute densité en plaque de 1.20 m x 0.50 m en pose calée-chevillée.							
CD14009601	• Isolant épaisseur 6 cm	m²	0,980	111,71	98,68	97,49	
CD14009602	• Isolant épaisseur 8 cm	m²	0,980	119,76	106,13	104,12	
CD14009603	• Isolant épaisseur 10 cm	m²	0,980	128,20	113,93	111,05	
ISOLATION DE TOITURE TYPE SARKING							
EN LAINE DE VERRE							
LURO							
Panneau rigide en laine de verre de forte résistance mécanique pré-marqué tous les 100 mm, pour isolation thermo-acoustique de la toiture par l'extérieur selon la technique "sarking", compris écran de sous-toiture (en adéquation avec l'altitude), chevron de section appropriée et visserie conforme au cahier des charges.							
CD14009701	• Luro ép. 80 mm R = 2.25	m²	0,100	37,35	33,15	30,72	
CD14009702	• Luro ép. 140 mm R = 4.00	m²	0,100	55,53	50,24	46,21	
CD14009703	• Luro ép. 200 mm R = 5.70	m²	0,100	69,20	63,04	57,76	
CD14009704	• Luro ép. 80 mm + Luro ép. 80 mm R = 4.50	m²	0,150	69,79	63,84	59,05	
CD14009705	• Luro ép. 140 mm + Luro ép. 80 mm R = 6.25	m²	0,150	91,82	84,59	77,89	
EN POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ							
Panneau rigide en mousse de polystyrène extrudé (XPS), de couleur bleue, de forte résistance mécanique, à rainures et languettes sur les quatre côtés pour isolation thermique de la toiture par l'extérieur selon la technique "sarking", chevrons de section appropriée et visserie conforme au cahier des charges.							

Ouvrages				Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U	Temps de pose en heures	Menus travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
GOUTTIÈRES ET DESCENTES EN ALUMINIUM PRÉLAQUÉ							
GOUTTIÈRES FIXÉES SUR PLANCHE DE RIVE							
GOUTTIÈRE CORNICHE							
CD14022801	• Gouttière corniche de 300	ml	0,187	27,43	24,57	23,41	
CD14022802	• Gouttière corniche de 400	ml	0,202	31,34	28,25	26,78	
GOUTTIÈRE 1/2 RONDE							
CD14022901	• Gouttière 1/2 ronde SAN MARCO de 25	ml	0,202	27,22	24,12	23,19	
CD14022902	• Gouttière 1/2 ronde SAN MARCO de 33	ml	0,210	29,54	26,36	25,22	
GOUTTIÈRES FIXÉES SUR CHEVRONS							
Pose sur tête de chevrons.							
GOUTTIÈRE CORNICHE							
CD14023001	• Gouttière corniche de 300	ml	0,187	27,52	24,66	23,49	
CD14023002	• Gouttière corniche de 400	ml	0,202	31,43	28,34	26,86	
GOUTTIÈRE 1/2 RONDE							
CD14023101	• Gouttière 1/2 ronde SAN MARCO de 25	ml	0,202	27,31	24,22	23,27	
CD14023102	• Gouttière 1/2 ronde SAN MARCO de 33	ml	0,210	29,63	26,45	25,30	
GOUTTIÈRES FIXÉES SUR CORNICHE							
Pose sur entablement avec bande aluminium développement 285 mm.							
GOUTTIÈRE CORNICHE							
CD14023201	• Gouttière corniche de 300	ml	0,262	43,25	39,25	37,01	
CD14023202	• Gouttière corniche de 400	ml	0,277	47,16	42,93	40,38	
GOUTTIÈRE 1/2 RONDE							
CD14023301	• Gouttière 1/2 ronde SAN MARCO de 25	ml	0,277	43,04	38,81	36,78	
CD14023302	• Gouttière 1/2 ronde SAN MARCO de 33	ml	0,285	45,36	41,04	38,81	
GOUTTIÈRES FIXÉES SUR GÉNOISES							
Pose sur crochets tuiles.							
GOUTTIÈRE CORNICHE							
CD14023401	• Gouttière corniche de 300	ml	0,240	34,20	30,57	29,21	
CD14023402	• Gouttière corniche de 400	ml	0,255	38,12	34,25	32,58	
GOUTTIÈRE 1/2 RONDE							
CD14023501	• Gouttière 1/2 ronde SAN MARCO de 25	ml	0,255	33,99	30,13	28,98	
CD14023502	• Gouttière 1/2 ronde SAN MARCO de 33	ml	0,262	36,31	32,31	30,97	

Ouvrages				Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U	Temps de pose en heures	Menus travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
TUYAUX DE DESCENTES EP							
DESCENTES EP COMPLÈTES À TUYAUX CYLINDRIQUES POUR GOUTTIÈRE 1/2 RONDE							
CD14023601	• Ensemble de descente Ø 80 complet compris : 1 naissance, 2 coudes lisses, 3 ml de tuyaux et fixations	U	0,425	105,32	98,73	90,56	
CD14023602	• Le ml supplémentaire de tuyau de descente Ø 80	ml	0,097	19,60	18,10	16,81	
CD14023603	• Ensemble de descente Ø 100 complet compris : 1 naissance, 2 coudes lisses, 3 ml de tuyaux et fixations	U	0,425	122,81	116,22	105,80	
CD14023604	• Le ml supplémentaire de tuyau de descente Ø 100	ml	0,097	22,56	21,06	19,39	
DESCENTES EP COMPLÈTES À TUYAUX RECTANGULAIRES POUR GOUTTIÈRE CORNICHE							
CD14023701	• Ensemble de descente 60 x 80 complet compris : 1 naissance, 2 coudes lisses, 3 ml de tuyaux et fixations	U	0,500	89,32	81,59	76,45	
CD14023702	• Le ml supplémentaire de tuyau de descente 60 x 80	ml	0,097	19,60	18,10	16,81	
CD14023703	• Ensemble de descente 70 x 110 complet compris : 1 naissance, 2 coudes lisses, 3 ml de tuyaux et fixations	U	0,500	101,14	93,41	86,74	
CD14023704	• Le ml supplémentaire de tuyau de descente 70 x 110	ml	0,097	22,56	21,06	19,39	
STOCKAGE							
Compris le terrassement et le remblaiement pour les cuves enterrées. Raccordement sur attente eau et électricité à proximité de la cuve.							
CUVES BÉTON							
CUVES À EAU							
Récupération des eaux de pluie pour réutilisation.							
CD14023801	• Cuve 2000 litres	U	2,000	724,39	720,97	707,13	
CD14023802	• Cuve 4000 litres	U	2,000	1 033,98	1 029,30	1 004,30	
CD14023803	• Cuve 6000 litres	U	2,000	2 746,69	2 740,99	2 659,78	
CUVES À EAU + FILTRATION							
Récupération des eaux de pluie avec filtration auto-nettoyante, siphon disconnecteur, pour réutilisation.							
CD14023901	• Cuve 2000 litres	U	2,000	943,17	939,74	918,85	
CD14023902	• Cuve 4000 litres	U	2,000	1 251,54	1 246,85	1 214,83	
CD14023903	• Cuve 6000 litres	U	2,000	2 832,24	2 826,54	2 742,57	
CUVES À EAU + FILTRATION + POMPE							
Récupération des eaux de pluie avec filtration auto-nettoyante, tube anti-turbulence, siphon disconnecteur, pompe immergée permettant l'arrosage manuel sans pression							
CD14024001	• Cuve 2000 litres	U	2,000	1 407,23	1 403,80	1 367,94	
CD14024002	• Cuve 4000 litres	U	2,000	1 716,59	1 711,91	1 664,88	
CD14024003	• Cuve 6000 litres	U	2,000	3 176,83	3 171,12	3 076,04	
CUVES À EAU + FILTRATION + POMPE + REJET CALIBRÉ							
Récupération des eaux de pluie avec filtration auto-nettoyante, tube anti-turbulence, siphon disconnecteur, pompe immergée permettant l'arrosage, et le lavage et la restitution d'un débit calibré dans le milieu naturel ou le réseau pluvial.							
CD14024101	• Cuve 2000 litres	U	2,000	1 634,91	1 631,49	1 588,28	
CD14024102	• Cuve 4000 litres	U	2,000	1 955,52	1 950,83	1 896,10	
CD14024103	• Cuve 6000 litres	U	2,000	3 482,44	3 476,74	3 371,80	