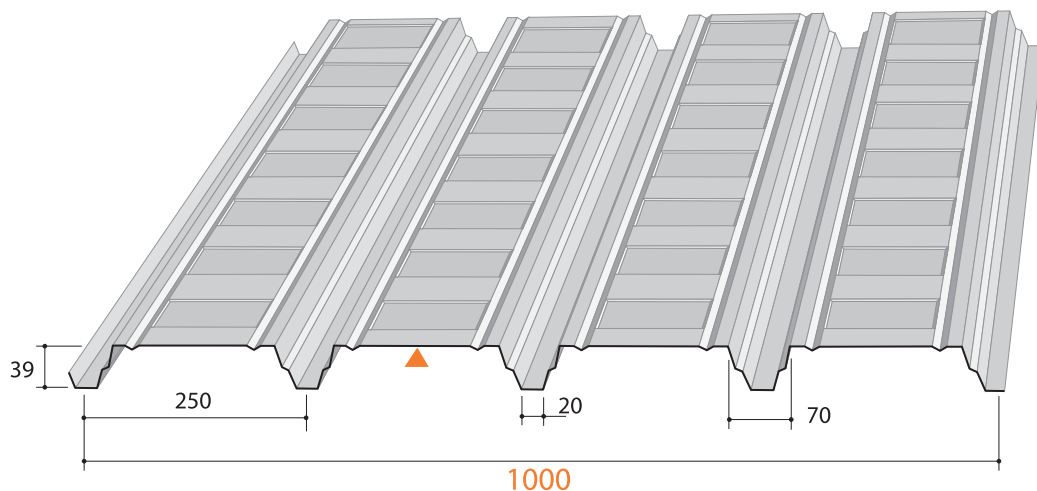


Norme NF P 84-206-1 - réf. DTU 43.3

Ouverture de vallée de 70 mm



▲ Face prélaquée

CARACTÉRISTIQUE DU MATÉRIAU DE BASE		NORMES
Nuance d'acier	S 320 GD	NF EN 10326
Type de protection	Galvanisé	NF EN 10326 P 34310
	Galvanisé-Prélaqué	NF EN 10169-1 X P P 34301

ÉPAISSEUR	0,75	0,88	1,00	1,25
M kg/m ²	6,98	8,19	9,30	11,63

CARACTÉRISTIQUES EXPÉRIMENTALES			HACIERCO 40 SR			
			ÉPAISSEUR (mm)			
Moments			0,75	0,88	1,00	1,25
de flexion sous charge concentrée	MC	m.da N/ml	173,70	203,80	231,59	289,49
d'inertie en travée simple	I2	cm ⁴ / ml	22,72	26,65	30,29	37,86
d'inertie en deux travées égales	I3	cm ⁴ / ml	20,30	23,82	27,06	33,83
d'inertie en continuité	Im	cm ⁴ / ml	21,51	25,24	28,68	35,85
de flexion en travée. Système élastique	M2T	m.da N/ml	201,01	235,85	268,01	335,01
de flexion en travée. Système élasto-plastique	M3T	m.da N/ml	260,90	306,12	347,86	434,83
de flexion sur appui	M3A	m.da N/ml	197,47	231,70	263,30	329,12

TABLEAU D'UTILISATION (pour travées égales)

HACIERCO 40 SR PV SOCOTEC LG 3644			<div>2 APPUIS</div>				<div>3 APPUIS</div>				<div>4 APPUIS</div>			
Charges d'exploitation da N/m ²	Charges permanentes da N/m ²	Total des charges descendantes da N/m ²	ÉPAISSEUR (mm)											
			0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
100	10	110	2,45	2,60	2,70	2,90	3,20	3,35	3,50	3,80	3,00	3,15	3,30	3,55
100	15	115	2,45	2,60	2,70	2,90	3,20	3,35	3,50	3,80	3,00	3,15	3,30	3,55
100	20	120	2,45	2,55	2,65	2,85	3,20	3,35	3,50	3,75	3,00	3,15	3,25	3,50
100	25	125	2,40	2,55	2,65	2,80	3,15	3,30	3,45	3,70	2,95	3,10	3,20	3,45
100	100	200	2,05	2,20	2,25	2,45	2,50	2,70	2,90	3,20	2,55	2,65	2,75	3,00
125	25	150	2,25	2,40	2,50	2,65	2,90	3,10	3,25	3,50	2,75	2,90	3,05	3,25
150	25	175	2,15	2,25	2,35	2,55	2,70	2,90	3,10	3,30	2,60	2,75	2,90	3,10
175	25	200	2,05	2,15	2,25	2,40	2,50	2,70	2,90	3,15	2,50	2,60	2,75	2,95
200	25	225	1,95	2,05	2,15	2,30	2,25	2,55	2,75	3,00	2,35	2,50	2,60	2,80