

Face B

Matériau Base

Acier Structural S220GD+Z (EN10346) Autres Qualités d'acier sur demande

Type de protection

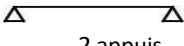

Galvanisé (EN10346)



Revêtements

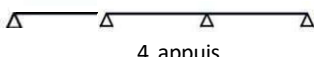
Côté Supérieur Polyester (25 µm) et Côté inférieur primaire (5/7 µm) Autres revêtements sur demande


Épaisseur	Masse		Bride Supérieur en Compression		Bride Inférieur en Compression	
			Moment d'Inertie I	Module résistant W	Moment d'Inertie I	Module résistant W
mm	kg/ml	kg/m ²	cm ⁴	cm ³	cm ⁴	cm ³
0.5	4.91	4.42	0.81	1.28	1.01	1.25
0.6	5.89	5.30	1.05	1.57	1.28	1.62
0.7	6.87	6.19	1.29	1.87	1.53	1.95

HARGES EN FONCTION DE LA DISTANCE ENTRE APPUIS

Épaisseur	ÉCARTEMENT EN APPLICATION TOITURE (m)															
	 2 appuis															
(mm)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	6,51	3,77	2,37	1,59	1,12	0,81	0,61									
0.6	8,27	4,78	3,01	2,02	1,42	1,03	0,78	0,60								
0.7	9,87	5,71	3,60	2,41	1,69	1,23	0,93	0,71	0,56							
Épaisseur	ÉCARTEMENT EN APPLICATION FAÇADE (m)															
	 2 appuis															
(mm)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	1,81	1,49	1,25	1,07	0,90	0,66										
0.6	2,17	1,79	1,51	1,28	1,11	0,84	0,63									
0.7	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,04	0,78	0,60								

Épaisseur	ÉCARTEMENT EN APPLICATION TOITURE (m)															
	 3 appuis															
(mm)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	7,23	5,02	3,69	2,65	1,86	1,36	1,02	0,78	0,62							
0.6	8,67	6,02	4,42	3,36	2,36	1,72	1,29	1,00	0,78	0,63	0,51					
0.7	10,12	7,02	5,16	3,95	2,82	2,06	1,54	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50				
Épaisseur	ÉCARTEMENT EN APPLICATION FAÇADE (m)															
	 3 appuis															
(mm)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	8,74	5,06	3,18	2,13	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50							
0.6	11,25	6,51	4,10	2,75	1,93	1,41	1,06	0,81	0,64	0,51						
0.7	13,17	8,03	5,06	3,39	2,38	1,73	1,30	1,00	0,79	0,63	0,51					

Épaisseur	ÉCARTEMENT EN APPLICATION TOITURE (m)															
	 4 appuis															
(mm)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	9,03	6,27	4,50	3,02	2,12	1,54	1,16	0,89	0,70	0,56						
0.6	10,84	7,53	5,53	3,83	2,69	1,96	1,47	1,14	0,89	0,71	0,58					
0.7	12,64	8,78	6,45	4,57	3,21	2,34	1,76	1,35	1,07	0,85	0,69	0,57				

Espessura	ÉCARTEMENT EN APPLICATION FAÇADE (m)															
	 4 appuis															
(mm)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	9,03	5,76	3,63	2,43	1,71	1,24	0,93	0,72	0,57							
0.6	10,84	7,42	4,67	3,13	2,20	1,60	1,20	0,93	0,73	0,58						
0.7	12,64	8,78	5,76	3,86	2,71	1,98	1,48	1,14	0,90	0,72	0,59					

* La société Rede Moderna ne recommande pas l'utilisation de cette tôle avec des charges inférieure à 0.5 kN/m².

Les valeurs présentées (kN/m²) sont par l' autorité et responsabilité de la société Rede Moderna, laquelle peut modifier les spécifications du produit.

Données :

E= 210000 MPa || Re = 220 MPa || z ≤ l/200