

Matériau Base

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

Type de protection

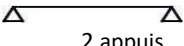
Galvanisé (EN10346)

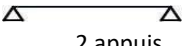
Revêtements


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	4.54	5.70	2.44	4.29	2.22
0.6	5.89	5.45	7.21	3.13	5.53	2.75
0.7	6.87	6.36	8.61	3.77	6.85	3.30
0.8	7.85	7.27	9.82	4.30	8.22	3.85
1.0	9.81	9.09	12.21	5.36	11.07	5.00


HARGES EN FONCTION DE LA DISTANCE ENTRE APPUIS


Épaisseur	ÉCARTEMENT EN APPLICATION NORMALE DE LA COUVERTURE (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	3,74	3,09	2,60	2,09	1,68	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,57	0,50				
0.6	4,78	3,95	3,32	2,65	2,12	1,72	1,42	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55			
0.7	5,57	4,60	3,87	3,16	2,53	2,06	1,70	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	
0.8	6,37	5,26	4,42	3,60	2,89	2,35	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,86	0,74	0,65	0,57	0,51
1.0	7,96	6,58	5,53	4,48	3,59	2,92	2,40	2,00	1,69	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63

Épaisseur	ÉCARTEMENT EN APPLICATION INVERSÉE DU COUVERCLE (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	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,50						
0.6	1,91	1,58	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53						
0.7	2,22	1,84	1,54	1,32	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50				
0.8	2,54	2,10	1,77	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53			
1.0	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51

Épaisseur	ÉCARTEMENT EN APPLICATION NORMALE DE LA COUVERTURE (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	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51						
0.6	1,91	1,58	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53						
0.7	2,22	1,84	1,54	1,32	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50				
0.8	2,54	2,10	1,77	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53			
1.0	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51

Épaisseur	ÉCARTEMENT EN APPLICATION INVERSÉE DU COUVERCLE (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	2,40	1,98	1,67	1,42	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,50			
0.6	2,48	2,05	1,72	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51			
0.7	2,90	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	
0.8	3,31	2,74	2,30	1,96	1,69	1,47	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,57	0,53
1.0	4,14	3,42	2,87	2,45	2,11	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66

Épaisseur	<div style="text-align: right;">  </div> ÉCARTEMENT EN APPLICATION NORMALE DE LA COUVERTURE (m)															
	(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
0.5	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52				
0.6	2,38	1,97	1,65	1,41	1,22	1,06	0,93	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54				
0.7	2,78	2,30	1,93	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,53		
0.8	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51
1.0	3,97	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,55	1,37	1,23	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64

Épaisseur	<div style="text-align: right;">  </div> ÉCARTEMENT EN APPLICATION INVERSÉE DU COUVERCLE (m)															
	(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
0.5	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52				
0.6	2,38	1,97	1,65	1,41	1,22	1,06	0,93	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54				
0.7	2,78	2,30	1,93	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,53		
0.8	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51
1.0	3,97	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,55	1,37	1,23	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64

* 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