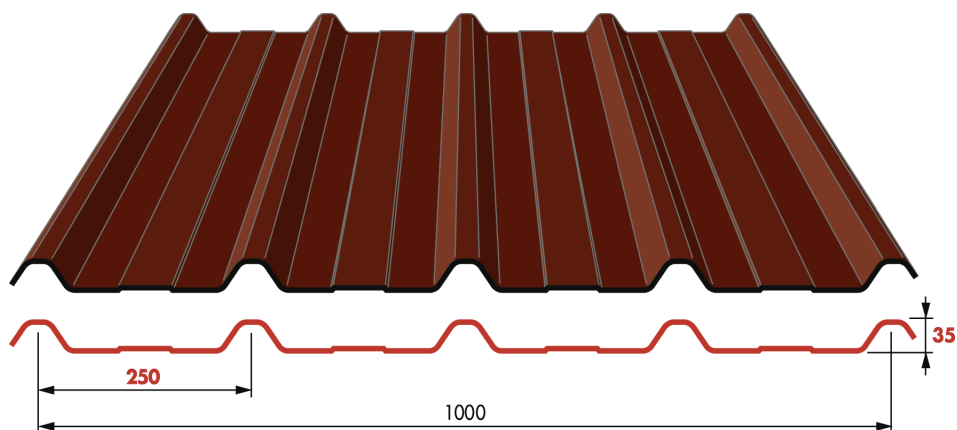


CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

Epaisseur nominale (mm)	Masse (Kg/m²)
0.63	5.81
0.75	6.91
0.88	8.11

Parachèvement (mm)	
Mini	Maxi
1200	14000

Epaisseur nominale (mm)	Portée maxi (m)
0.63	2.55
0.75	3.40
0.88	3.70

MATERIAU DE BASE	
Type de protection	
Galvanisation	Prélaqué
NF EN 10346 - NF P34-310	NF EN 10169 - NF P34-301
Nuance d'acier : S320 GD	
TOLÉRANCES / GÉOMÉTRIE	
Bande d'acier	Plaque nervurée
NF EN 10143	NF EN 14782 - NF EN 508-1 - NF P 34-401-1

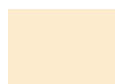
REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
Désignation	Nature	Epaisseur	Désignation	Nature	Epaisseur
ZM140* / Z275			ZM140* / Z275		
ZM120* / Z225	Polyester	5+20 µ	ZM120* / Z225	Polyester	5 à 7 µ
ZM120* / Z225	Polyester	5+30 µ	ZM120* / Z225	Polyester	5 à 7 µ
* suivant ETPM 20/0067 ou ETPM 17/0041-V2					

OPTIONS
Accessoires de couverture
Régulateur de condensation suivant NF P 34-205-1 (DTU 40.35) avec ventilations hautes et basses

MISE EN ŒUVRE	POUR MÉMOIRE
NF P 34-205-1 (DTU 40.35)	Notre profil de couverture est une plaque nervurée non structurelle, selon la norme NF EN 14782, conforme au DTU 40.35 (NF P 34-205-1), non destinée à recevoir des dispositifs d'ancrage EPI, lignes de vie ou similaire, conformément à la norme NF EN 795

Nuancier

Nous consulter pour toute autre teinte. Rendu des couleurs non contractuel, se référer au nuancier RAL ou échantillon sur demande.



RAL 1015

Terre de lune



RAL 5008

Bleu sequoia



RAL 6011

Vert menthe



RAL 7006

Gris rafale



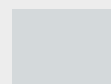
RAL 7016

Gris anthracite



RAL 7022

Gris tungstène



RAL 7035

Gris souris



RAL 7042

Gris



RAL 9006

Gris Opale



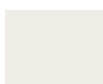
RAL 8012

Brun persan



RAL 8014

Brun de shymé



RAL 9002

Blanc antartique



RAL 9010

Blanc



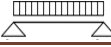
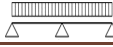
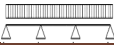
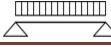
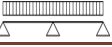
RAL 7032

Gris iceberg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(ACTIONS SUIVANT

NF-EN-1991-1-1 & AN & NF-EN-1991-1-3 & AN & NF-EN-1991-1-4 AN NON PONDÉRÉES)

Portée avec charges descendantes en m												CHARGES en daN/m ²	Portée avec charges ascendantes en m											
2 appuis				3 appuis				4 appuis					2 appuis				3 appuis				4 appuis			
																								
Épaisseurs nominales en mm													Épaisseurs nominales en mm											
0.63	0.75	0.88	1.00	0.63	0.75	0.88	1.00	0.63	0.75	0.88	1.00		0.63	0.75	0.88	1.00	0.63	0.75	0.88	1.00	0.63	0.75	0.88	1.00
2,10	2,75	3,00	3,19	2,55	3,40	3,70	3,90	2,55	3,40	3,70	3,90	40	2,10	2,75	3,15	3,39	2,55	3,40	3,70	3,90	2,55	3,40	3,70	3,90
2,10	2,75	2,81	3,00	2,55	3,40	3,70	3,90	2,55	3,40	3,51	3,73	50	2,10	2,64	2,88	3,09	2,55	3,40	3,70	3,90	2,55	3,36	3,64	3,89
2,10	2,61	2,67	2,84	2,55	3,40	3,62	3,81	2,55	3,25	3,33	3,54	60	2,10	2,46	2,68	2,87	2,55	3,40	3,68	3,90	2,55	3,13	3,39	3,61
2,10	2,50	2,55	2,72	2,55	3,15	3,46	3,64	2,55	3,10	3,19	3,38	70	2,10	2,33	2,53	2,70	2,55	3,23	3,47	3,68	2,55	2,96	3,20	3,40
2,10	2,40	2,45	2,61	2,55	2,93	3,32	3,50	2,55	2,98	3,06	3,25	80	2,03	2,22	2,40	2,57	2,55	3,07	3,30	3,50	2,55	2,82	3,04	3,24
2,10	2,31	2,36	2,52	2,42	2,75	3,17	3,38	2,55	2,87	2,95	3,14	90	1,95	2,12	2,30	2,46	2,55	2,95	3,16	3,35	2,49	2,70	2,91	3,10
2,10	2,24	2,28	2,44	2,30	2,61	3,00	3,27	2,47	2,78	2,86	3,04	100	1,88	2,04	2,21	2,36	2,52	2,84	3,04	3,22	2,40	2,60	2,80	2,98
2,05	2,17	2,22	2,37	2,20	2,50	2,85	3,17	2,33	2,70	2,78	2,95	110	1,81	1,98	2,14	2,28	2,40	2,74	2,94	3,11	2,32	2,51	2,71	2,88
1,99	2,11	2,16	2,31	2,11	2,40	2,72	3,03	2,22	2,63	2,70	2,87	120	1,76	1,92	2,07	2,21	2,30	2,63	2,85	3,01	2,25	2,44	2,63	2,79
1,94	2,06	2,10	2,25	2,03	2,31	2,60	2,90	2,12	2,52	2,64	2,80	130	1,71	1,86	2,02	2,15	2,20	2,52	2,77	2,93	2,19	2,37	2,55	2,71
1,89	2,01	2,06	2,20	1,96	2,23	2,50	2,79	2,03	2,42	2,58	2,74	140	1,67	1,81	1,96	2,09	2,12	2,42	2,70	2,85	2,14	2,31	2,49	2,64
1,85	1,97	2,01	2,15	1,89	2,15	2,41	2,69	1,94	2,32	2,52	2,68	150	1,63	1,77	1,92	2,04	2,05	2,34	2,63	2,78	2,09	2,25	2,43	2,57
1,81	1,93	1,97	2,11	1,84	2,09	2,32	2,59	1,87	2,24	2,47	2,63	160	1,59	1,73	1,87	2,00	1,98	2,26	2,55	2,72	2,04	2,20	2,37	2,52
1,78	1,89	1,93	2,07	1,78	2,03	2,24	2,51	1,80	2,16	2,42	2,58	170	1,56	1,70	1,83	1,95	1,92	2,19	2,47	2,66	2,00	2,16	2,32	2,46
1,73	1,85	1,90	2,03	1,73	1,97	2,17	2,43	1,74	2,09	2,38	2,53	180	1,53	1,66	1,80	1,91	1,86	2,13	2,40	2,61	1,96	2,11	2,28	2,41
1,69	1,82	1,87	2,00	1,69	1,92	2,11	2,36	1,69	2,03	2,34	2,49	190	1,50	1,63	1,76	1,88	1,81	2,07	2,33	2,55	1,92	2,07	2,23	2,37
1,65	1,79	1,83	1,97	1,65	1,87	2,05	2,30	1,65	1,97	2,30	2,45	200	1,47	1,60	1,73	1,85	1,77	2,02	2,27	2,49	1,88	2,04	2,19	2,33
1,61	1,76	1,81	1,93	1,61	1,83	1,99	2,23	1,61	1,91	2,23	2,41	210	1,45	1,58	1,70	1,81	1,72	1,97	2,21	2,42	1,84	2,00	2,16	2,29
1,57	1,74	1,78	1,91	1,57	1,79	1,94	2,18	1,57	1,86	2,17	2,37	220	1,43	1,55	1,68	1,78	1,68	1,92	2,16	2,37	1,79	1,97	2,12	2,25
1,54	1,71	1,75	1,88	1,54	1,75	1,90	2,12	1,54	1,81	2,12	2,34	230	1,41	1,53	1,65	1,76	1,64	1,88	2,11	2,31	1,75	1,94	2,09	2,21
1,51	1,69	1,73	1,85	1,51	1,71	1,86	2,07	1,51	1,76	2,07	2,31	240	1,39	1,51	1,63	1,73	1,61	1,84	2,07	2,26	1,72	1,91	2,06	2,18
1,48	1,67	1,71	1,83	1,48	1,68	1,82	2,02	1,48	1,72	2,02	2,27	250	1,37	1,48	1,60	1,71	1,58	1,80	2,02	2,22	1,68	1,89	2,03	2,15

CARACTÉRISTIQUES UTILES

Epaisseur nominale	0,63	mm	Poids propre	5,80	daN/m ²
fyb	320	MPa	Fleche limite L/	150	
Nb fixations 2 appuis	5	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	5	rive	5	central	
fu bac bardage	360	MPa	Epaisseur min supports de rive	1,76	mm
fu support	510	MPa	Epaisseur min supports central	3	mm
Diametre fixation mini	5,5	mm	Ieff 2 appui (+) =	0.092	cm ⁴ /m
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-) =	-0.251.44 x Mser + 0.078	cm ⁴ /m
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+) =	0.092	cm ⁴ /m
Vis centrée	1		Ieff 3 appuis (-) =	-0.251 x Mser + 0.078	cm ⁴ /m
Capacité en traction de la vis	880	daN	Largeur de plaque	1	m
Nombre de bac assemblés	1				
Largeur d'appui mini en rive	40	mm	γ_m acier	1	γ _{m1} acier
Largeur d'appui mini sur appui central	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
Mu2TRd =	104,92	daN.m/m	Mu3TRd =	104,92	daN.m/m
Vu2TRd =	2670,47	daN/m	Vu3TRd =	2 670,47	daN/m
Ru2TRd =	446,92	daN/m	Ru3TRd =	446,92	daN/m
Mu'2TRd =	115,32	daN.m/m	Mu'3TRd =	115,32	daN.m/m
Vu'2TRd =	2670,47	daN/m	Vu'3TRd =	2 670,47	daN/m
Fu2TRd =	840,00	daN/m	Fu3TRd =	840,00	daN/m

Epaisseur nominale	0,75	mm	Poids propre	0,75	daN/m ²
fyb	320	MPa	Fleche limite L/	320	
Nb fixations 2 appuis	5	rive	Distance au bord c	5	mm
Nb fixations 3 appuis	5	rive	5	central	
fu bac bardage	360	MPa	Epaisseur min supports de rive	1,76	mm
fu support	510	MPa	Epaisseur min supports central	3	mm
Diametre fixation mini	5,5	mm	Ieff 2 appui (+) =	0.111	cm ⁴ /m
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-) =	-0.185 x Mser + 0.093	cm ⁴ /m
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+) =	0.111	cm ⁴ /m
Vis centrée	1		Ieff 3 appuis (-) =	-0.185 x Mser + 0.093	cm ⁴ /m
Capacité en traction de la vis	880	daN	Largeur de plaque	1	m
Nombre de bac assemblés	1				
Largeur d'appui mini en rive	40	mm	γ_m acier	1	γ _{m1} acier
Largeur d'appui mini sur appui central	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
Mu2TRd =	136,38	daN.m/m	Mu3TRd =	136,38	daN.m/m
Vu2TRd =	3584,31	daN/m	Vu3TRd =	3584,31	daN/m
Ru2TRd =	649,60	daN/m	Ru3TRd =	649,60	daN/m
Mu'2TRd =	149,69	daN.m/m	Mu'3TRd =	149,69	daN.m/m
Vu'2TRd =	3584,31	daN/m	Vu'3TRd =	3584,31	daN/m
Fu2TRd =	840,00	daN/m	Fu3TRd =	840,00	daN/m

Epaisseur nominale	0,88	mm	Poids propre	8,11	daN/m ²
fyb	320	MPa	Fleche limite L/	150	
Nb fixations 2 appuis	5	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	5	rive	5	central	
fu bac bardage	360	MPa	Epaisseur min supports de rive	1,76	mm
fu support	510	MPa	Epaisseur min supports central	3	mm
Diametre fixation mini	5,5	mm	Ieff 2 appui (+) =	-0.149 x Mser + 0.136	cm ⁴ /m
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-) =	-0.128 x Mser + 0.110	cm ⁴ /m
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+) =	-0.149 x Mser + 0.136	cm ⁴ /m
Vis centrée	1		Ieff 3 appuis (-) =	-0.128 x Mser + 0.110	cm ⁴ /m
Capacité en traction de la vis	880	daN	Largeur de plaque	1	m
Nombre de bac assemblés	1				
Largeur d'appui mini en rive	40	mm	γ_m acier	1	γ _{m1} acier
Largeur d'appui mini sur appui central	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
Mu2TRd =	161,35	daN.m/m	Mu3TRd =	161,35	daN.m/m
Vu2TRd =	4240,59	daN/m	Vu3TRd =	4240,59	daN/m
Ru2TRd =	906,10	daN/m	Ru3TRd =	906,10	daN/m
Mu'2TRd =	188,65	daN.m/m	Mu'3TRd =	188,65	daN.m/m
Vu'2TRd =	4240,59	daN/m	Vu'3TRd =	4240,59	daN/m
Fu2TRd =	967,68	daN/m	Fu3TRd =	967,68	daN/m