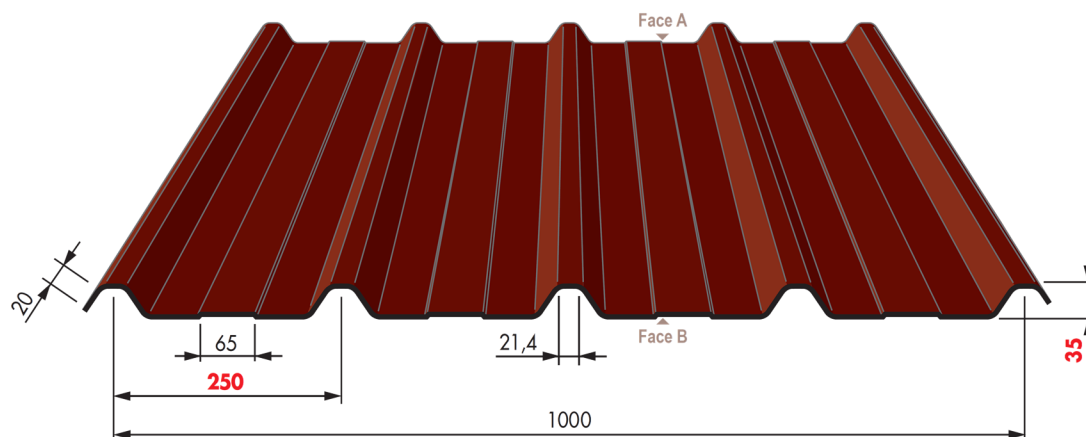


CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



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

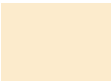
REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
Désignation	Nature	Epaisseur	Désignation	Nature	Epaisseur
ZM140* / Z275			ZM140* / Z275		
ZM120* / Z225	Polyester	5+20 µ	ZM120* / Z225	Polyester	5 à 7 µ
ZM120* / Z225	Polyester	5+30 µ	ZM120* / Z225	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

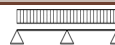
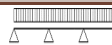
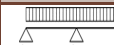
Nous consulter pour toute autre teinte. Rendu des couleurs non contractuel, se référer au nuancier RAL ou échantillon sur demande.

							
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 shyne	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)

Charges descendantes en daN/m²									Portées d'utilisa- tion (m)	Charges ascendantes en daN/m²									
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	0.63	0.75	0.88	0.63	0.75	0.88		0.63	0.75	0.88	0.63	0.75	0.88	0.63	0.75	0.88	
554	721	853	346	451	568	418	546	691	1.0	619	803	1012	619	803	1012	619	803	1012	
457	595	704	295	383	482	357	466	587	1.1	480	611	766	512	664	837	512	664	837	
383	499	590	255	330	414	309	402	505	1.2	371	472	592	431	559	704	431	559	704	
326	424	502	222	287	359	270	350	439	1.3	293	373	467	368	477	601	395	477	601	
280	365	432	195	252	314	238	308	386	1.4	235	300	375	318	412	519	361	412	519	
243	317	375	173	222	277	211	273	341	1.5	192	245	307	277	359	453	315	359	453	
213	278	308	154	198	246	189	243	303	1.6	159	203	254	244	316	398	277	316	398	
188	238	255	138	177	220	170	218	272	1.7	134	170	213	217	281	354	246	281	354	
165	199	214	125	159	198	153	196	245	1.8	114	144	181	194	251	316	220	251	331	
140	168	181	113	144	179	139	178	221	1.9	97	124	155	174	226	284	198	226	303	
119	143	154	102	131	162	126	162	201	2.0	84	107	134	158	204	257	171	204	263	
102	123	132	94	119	148	116	148	183	2.1	73	93	117	143	186	234	148	186	229	
88	106	114	86	109	135	106	135	168	2.2	65	82	102	131	170	213	129	170	200	
76	92	99	79	100	124	98	124	154	2.3	57	73	91	120	156	196	114	156	176	
66	80	86	72	92	114	90	115	142	2.4	51	65	81	111	143	180	101	143	156	
58	70	75	67	85	105	83	106	131	2.5	46	58	72	102	132	166	90	132	139	
	61	66		79	97		98	121	2.6		52	65		123	154		123	124	
	54	58		73	90		91	113	2.7		47	59		114	141		114	112	
	48	51		68	84		85	105	2.8		43	54		104	127		104	101	
	42	45		63	78		79	98	2.9		40	49		94	115		94	92	
	38	40		59	72		74	89	3.0		36	45		86	105		86	84	
	33	36		55	68		69	80	3.1		34	42		79	96		79	76	
	30	32		51	63		64	72	3.2		31	39		72	88		72	70	
	27	28		48	59		57	65	3.3		29	36		66	81		66	65	
	24	25		45	56		52	58	3.4		27	34		61	74		61	60	

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 =	2670,47	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