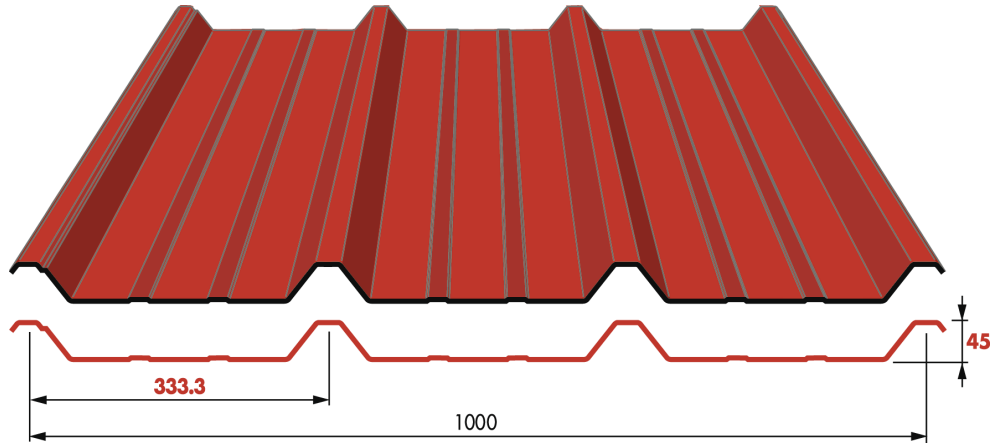


CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m ²)
0.63	6.03
0.75	7.18
0.88	8.42

Parachèvement (mm)	
Mini	Maxi
1200	14000

Epaisseur nominale (mm)	Portée maxi (m)
0.63	2.00
0.75	3.25
0.88	3.60

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.



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/m ²									Portées d'utilisa- tion (m)	Charges ascendantes en daN/m ²								
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
557	771	999	391	504	632	471	608	765	1.0	654	856	1038	654	856	1038	654	856	1038
459	636	824	334	430	538	404	521	653	1.1	541	708	908	541	708	908	541	708	908
385	533	691	289	371	463	350	451	564	1.2	455	596	764	455	596	764	455	596	764
327	453	588	253	324	403	307	394	492	1.3	388	509	652	388	509	652	388	509	652
282	390	506	223	285	354	271	347	433	1.4	335	439	563	335	439	563	335	439	563
245	339	440	198	252	313	241	308	384	1.5	293	383	487	293	383	491	293	383	491
214	297	386	177	225	279	216	275	342	1.6	258	330	402	258	337	432	259	337	432
189	263	341	159	202	250	194	247	307	1.7	223	276	337	229	299	384	244	299	384
168	233	299	143	182	225	176	223	277	1.8	188	233	285	205	268	343	221	268	343
150	209	254	130	165	204	159	203	251	1.9	161	199	243	184	241	308	199	241	308
135	188	216	118	150	185	145	185	229	2.0	139	172	210	166	218	279	180	218	279
	170	186		137	169		169	209	2.1		149	182		198	253		199	253
	154	161		125	155		155	192	2.2		131	159		181	231		190	231
	140	140		115	142		143	176	2.3		115	140		166	212		182	212
	128	122		106	131		132	163	2.4		102	124		153	195		173	201
	116	107		98	121		122	151	2.5		91	111		141	180		160	193
	102	95		91	112		113	140	2.6		82	99		131	167		149	186
	91	84		84	104		105	130	2.7		74	90		122	155		138	178
	81	74		79	97		98	121	2.8		67	81		113	145		129	165
	72	66		73	90		92	113	2.9		61	74		106	135		120	149
	64	59		68	84		86	106	3.0		55	67		99	127		112	135
	57	53		64	79		80	99	3.1		51	62		93	119		102	123
	52	47		60	74		75	93	3.2		47	57		88	112		93	113
		43			69			87	3.3			53			106			104
		38			65			82	3.4			49			100			95

CARACTÉRISTIQUES UTILES

Epaisseur nominale	0,63	mm	Poids propre	6.04	daN/m ²
fyb	320	MPa	Fleche limite	L/150	
Nb fixations 2 appuis	4	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	4	rive	4	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 (+) =	-0.136 x Mser + 0.151	cm ⁴ /m
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-) =	-0.577 x Mser + 0.146	cm ⁴ /m
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+) =	-0.136 x Mser + 0.151	cm ⁴ /m
Vis centrée	1		Ieff 3 appuis (-) =	-0.577 x Mser + 0.146	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_{mi} acier 1
Largeur d'appui mini sur appui central	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
Mu2TRd =	105,46	daN.m/m	Mu3TRd =	105,46	daN.m/m
Vu2TRd =	2068,05	daN/m	Vu3TRd =	2068,05	daN/m
Ru2TRd =	472,18	daN/m	Ru3TRd =	472,18	daN/m
Mu'2TRd =	121,82	daN.m/m	Mu'3TRd =	121,82	daN.m/m
Vu'2TRd =	2068,05	daN/m	Vu'3TRd =	2068,05	daN/m
Fu2TRd =	672,00	daN/m	Fu3TRd =	672,00	daN/m

Epaisseur nominale	0,75	mm	Poids propre	7.18	daN/m ²
fyb	320	MPa	Fleche limite	L/150	
Nb fixations 2 appuis	4	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	4	rive	4	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 (+) =	0.179	cm ⁴ /m
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-) =	-0.526 x Mser + 0.179	cm ⁴ /m
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+) =	0.179	cm ⁴ /m
Vis centrée	1		Ieff 3 appuis (-) =	-0.526 x Mser + 0.179	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_{mi} acier 1
Largeur d'appui mini sur appui central	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
Mu2TRd =	145,75	daN.m/m	Mu3TRd =	145,75	daN.m/m
Vu2TRd =	2994,84	daN/m	Vu3TRd =	2994,84	daN/m
Ru2TRd =	658,01	daN/m	Ru3TRd =	658,01	daN/m
Mu'2TRd =	159,63	daN.m/m	Mu'3TRd =	159,63	daN.m/m
Vu'2TRd =	2994,84	daN/m	Vu'3TRd =	2994,84	daN/m
Fu2TRd =	672,00	daN/m	Fu3TRd =	672,00	daN/m

Epaisseur nominale	0,88	mm	Poids propre	8.43	daN/m ²
fyb	320	MPa	Fleche limite	L/150	
Nb fixations 2 appuis	4	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	4	rive	4	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 (+) =	-0.481 x Mser + 0.226	cm ⁴ /m
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-) =	-0.463 x Mser + 0.214	cm ⁴ /m
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+) =	-0.481 x Mser + 0.226	cm ⁴ /m
Vis centrée	1		Ieff 3 appuis (-) =	-0.463 x Mser + 0.214	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_{mi} acier 1
Largeur d'appui mini sur appui central	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
Mu2TRd =	188,75	daN.m/m	Mu3TRd =	188,75	daN.m/m
Vu2TRd =	4191,94	daN/m	Vu3TRd =	4191,94	daN/m
Ru2TRd =	888,71	daN/m	Ru3TRd =	888,71	daN/m
Mu'2TRd =	204,80	daN.m/m	Mu'3TRd =	204,80	daN.m/m
Vu'2TRd =	4191,94	daN/m	Vu'3TRd =	4191,94	daN/m
Fu2TRd =	774,14	daN/m	Fu3TRd =	774,14	daN/m