



Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m ²)
0.75	9.58
0.88	11.23
1.00	12.77

Parachèvement (mm)	
Mini	Maxi
1200	14000

Epaisseur nominale (mm)	Portée maxi (m)
0.75	
0.88	
1.00	

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 34-401-2

REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
Désignation	Nature	Épaisseur	Désignation	Nature	Épaisseur
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 support d'étanchéité

MISE EN ŒUVRE	POUR MÉMOIRE
NF DTU 43.3 P1-1	Notre profil de support d'étanchéité est une plaque nervurée non structurée, selon la norme NF EN 14782, conforme au NF DTU 43.3 P1, 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 DESCENDANTES SUIVANT N84 DE FÉVRIER 2009

CHARGES kN/m ²			▲—▲ TRAVÉE SIMPLE				▲—▲—▲ TRAVÉES MULTIPLES				▲—▲—▲ 2 TRAVÉES ÉGALES			
			Épaisseurs nominales en mm				Épaisseurs nominales en mm				Épaisseurs nominales en mm			
Charges d'exploitation	Charges permanentes	Total des charges descendantes	0.75	0.88	1.00	1.25	0.75	0.88	1.00	1.25	0.75	0.88	1.00	1.25
1.00	0.10	1.10												
1.00	0.15	1.15												
1.00	0.20	1.20												
1.00	0.25	1.25												
1.00	1.00	2.00												
1.25	0.15	1.40												
1.25	0.20	1.45												
1.50	0.10	1.60												
1.50	0.15	1.65												
1.50	0.20	1.70												
1.50	0.25	1.75												
1.50	1.20	2.70												
1.75	0.15	1.90												
1.75	0.25	2.00												
2.00	0.15	2.15												
2.00	0.25	2.25												

ACTIONS ASCENDANTES SUIVANT NV65 MODIFIES 2009

CHARGES kN/m ²			▲—▲ TRAVÉE SIMPLE				▲—▲—▲ TRAVÉES MULTIPLES				▲—▲—▲ 2 TRAVÉES ÉGALES			
			Épaisseurs nominales en mm				Épaisseurs nominales en mm				Épaisseurs nominales en mm			
Charges d'exploitation	Charges permanentes	Total des charges descendantes	0.75	0.88	1.00	1.25	0.75	0.88	1.00	1.25	0.75	0.88	1.00	1.25
50	15	35												
50	20	30												
50	25	25												
75	15	60												
75	25	50												
100	15	85												
100	25	75												
125	15	110												
125	25	100												
150	15	135												
150	25	125												
150	50	100												
200	15	185												
200	25	175												
200	50	150												

CARACTÉRISTIQUES UTILES

Epaisseur nominale	0,75	mm	Poids propre	9.58	daN/m ²
f_{yb}	320	MPa	Fleche limite	L/200	
Nb fixations 2 appuis	5	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	5	rive	5	central	
f_u bac bardage	360	MPa	Epaisseur min supports de rive		1,76 mm
f_u support	510	MPa	Epaisseur min supports central		3 mm
Diametre fixation mini	5,5	mm	Ieff 2 appui (+)	-0.269 x Mser + 0.129 cm ⁴ /m	
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-)	-0.105 x Mser + 0.181 cm ⁴ /m	
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+)	-0.269 x Mser + 0.129 cm ⁴ /m	
Vis centrée	1		Ieff 3 appuis (-)	-0.105 x Mser + 0.181 cm ⁴ /m	
Capacité en traction de la vis	1100	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 =		daN.m/m	Mu3TRd =		daN.m/m
Vu2TRd =		daN/m	Vu3TRd =		daN/m
Ru2TRd =		daN/m	Ru3TRd =		daN/m
Mu'2TRd =		daN.m/m	Mu'3TRd =		daN.m/m
Vu'2TRd =		daN/m	Vu'3TRd =		daN/m
Fu2TRd =		daN/m	Fu3TRd =		daN/m

Epaisseur nominale	0,88	mm	Poids propre	11.23	daN/m ²
f_{yb}	320	MPa	Fleche limite	L/200	
Nb fixations 2 appuis	5	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	5	rive	5	central	
f_u bac bardage	360	MPa	Epaisseur min supports de rive		1,76 mm
f_u support	510	MPa	Epaisseur min supports central		3 mm
Diametre fixation mini	5,5	mm	Ieff 2 appui (+)	-0.102 x Mser + 0.153 cm ⁴ /m	
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-)	-0.028 x Mser + 0.213 cm ⁴ /m	
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+)	-0.102 x Mser + 0.153 cm ⁴ /m	
Vis centrée	1		Ieff 3 appuis (-)	-0.028 x Mser + 0.213 cm ⁴ /m	
Capacité en traction de la vis	1100	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 =		daN.m/m	Mu3TRd =		daN.m/m
Vu2TRd =		daN/m	Vu3TRd =		daN/m
Ru2TRd =		daN/m	Ru3TRd =		daN/m
Mu'2TRd =		daN.m/m	Mu'3TRd =		daN.m/m
Vu'2TRd =		daN/m	Vu'3TRd =		daN/m
Fu2TRd =		daN/m	Fu3TRd =		daN/m

Epaisseur nominale	1.00	mm	Poids propre	12.77	daN/m ²
f_{yb}	320	MPa	Fleche limite	L/200	
Nb fixations 2 appuis	5	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	5	rive	5	central	
f_u bac bardage	360	MPa	Epaisseur min supports de rive		1,76 mm
f_u support	510	MPa	Epaisseur min supports central		3 mm
Diametre fixation mini	5,5	mm	Ieff 2 appui (+)	-0.105 x Mser + 0.181 cm ⁴ /m	
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-)	-0.097 x Mser + 0.247 cm ⁴ /m	
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+)	-0.105 x Mser + 0.181 cm ⁴ /m	
Vis centrée	1		Ieff 3 appuis (-)	-0.097 x Mser + 0.247 cm ⁴ /m	
Capacité en traction de la vis	1100	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 =		daN.m/m	Mu3TRd =		daN.m/m
Vu2TRd =		daN/m	Vu3TRd =		daN/m
Ru2TRd =		daN/m	Ru3TRd =		daN/m
Mu'2TRd =		daN.m/m	Mu'3TRd =		daN.m/m
Vu'2TRd =		daN/m	Vu'3TRd =		daN/m
Fu2TRd =		daN/m	Fu3TRd =		daN/m