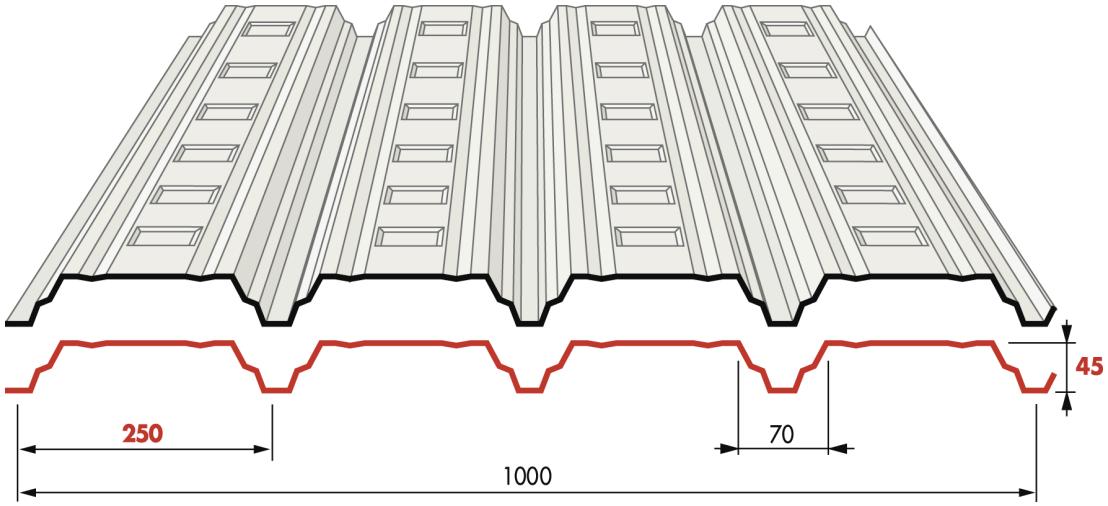
Support d'Etanchéité 4.250.45

Norme NF DTU43.3 P1-2

Marquage CE suivant NF EN 14782

Déclaration de performance N° 2025-04-10-SE02



Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m²)
0.75	7.18
0.88	8.43
1.00	9.58

Parachèvement (mm)	
Mini	Maxi
1200	13700

Epaisseur nominale (mm)	Portée maxi (m)
0.75	3.22
0.88	3.32
1.00	3.47

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	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 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 structurelle, 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.

RAL 1015 Terre de lune

RAL 5008 Bleu sequoia

RAL 7006 Gris rafale

RAL 7015 Gris fumé

RAL 7016 Gris anthracite

RAL 7022 Gris tungstène

RAL 7032 Gris iceberg

RAL 7035 Gris souris

RAL 7042 Gris

RAL 8012 Brun persan

RAL 8024 Cacao

RAL 9002 Blanc antartique

RAL 9006 Gris opale

RAL 9007 Gris aluminium

RAL 9010 Blanc

Face B

RAL 7032 Gris iceberg

PROFIL C 10, rue des Hayes - 39380 Vaudrey - Tél. 03 84 71 72 72 - contact@profilc.com www.profilc.com

CARACTÉRISTIQUES UTILES

VALEUR DE CALCUL			Épaisseurs nominales en mm			
			0.75	0.88	1.00	1.25
Moment de flexion sous charge concentrée	Mc	daN.m/ml	204,70	226,87	257,81	322,26
Moment d'inertie travée simple	I_2	cm⁴/ml	24,28	27,08	30,77	38,46
Moment d'inertie deux travées égales	I_3	cm⁴/ml	20,74	22,72	25,82	32,27
Moment d'inertie en continue	I_m	cm⁴/ml	22,51	24,90	28,29	35,37
Moment de flexion en travée—système élastique	M_{2T}	daN.m/ml	248,36	278,05	315,97	394,96
Moment de flexion en travée—système élasto-plastique	M_{3T}	daN.m/ml	236,26	309,77	352,01	440,01
Moment de flexion sur appui	M_3A	daN.m/ml	224,06	273,28	310,55	388,18

Les tableaux d'utilisation ont été déterminés par voie expérimentale.
Les essais ont été réalisés sous le contrôle d'un organisme extérieur accrédité SOCOTEC et font l'objet du rapport d'essai n° MG9266/2002/E45

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(ACTIONS DESCENDANTES SUIVANT N84 DE FÉVRIER 2009 - ACTIONS ASCENDANTES SUIVANT NV65 MODIFIES 2009)

CHARGES kN/m²			▲—▲ 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	2,50	2,60	2,71	2,92	3,04	3,14	3,28	3,53	3,22	3,32	3,47	3,73
	0.15	1.15	2,50	2,60	2,71	2,91	3,04	3,14	3,28	3,51	3,22	3,32	3,47	3,72
	0.20	1.20	2,49	2,57	2,68	2,87	3,02	3,11	3,24	3,47	3,18	3,29	3,43	3,67
	0.25	1.25	2,46	2,54	2,64	2,83	2,98	3,07	3,20	3,43	3,13	3,25	3,38	3,62
	1.00	2.00	2,12	2,19	2,28	2,45	2,53	2,65	2,76	2,96	2,53	2,80	2,92	3,13
1.25	0.15	1.40	2,32	2,41	2,52	2,71	2,82	2,91	3,04	3,28	2,95	3,08	3,22	3,47
	0.20	1.45	2,32	2,41	2,52	2,71	2,82	2,91	3,04	3,27	2,90	3,08	3,22	3,46
1.50	0.10	1.60	2,19	2,27	2,37	2,55	2,65	2,74	2,86	3,08	2,76	2,90	3,03	3,26
	0.15	1.65	2,19	2,27	2,37	2,55	2,65	2,74	2,86	3,08	2,72	2,90	3,03	3,26
	0.20	1.70	2,19	2,27	2,37	2,55	2,65	2,74	2,86	3,08	2,69	2,90	3,03	3,26
	0.25	1.75	2,19	2,27	2,37	2,55	2,65	2,74	2,86	3,08	2,65	2,90	3,03	3,26
	1.20	2.70	1,97	2,04	2,12	2,28	2,26	2,46	2,57	2,76	2,26	2,58	2,72	2,92
1.75	0.15	1.90	2,08	2,15	2,25	2,42	2,52	2,60	2,72	2,93	2,54	2,76	2,88	3,10
	0.25	2.00	2,08	2,15	2,25	2,42	2,49	2,60	2,72	2,93	2,49	2,76	2,88	3,10
2.00	0.15	2.15	1,99	2,06	2,15	2,32	2,39	2,49	2,60	2,80	2,39	2,64	2,75	2,96
	0.25	2.25	1,99	2,06	2,15	2,32	2,35	2,49	2,60	2,80	2,35	2,64	2,75	2,96

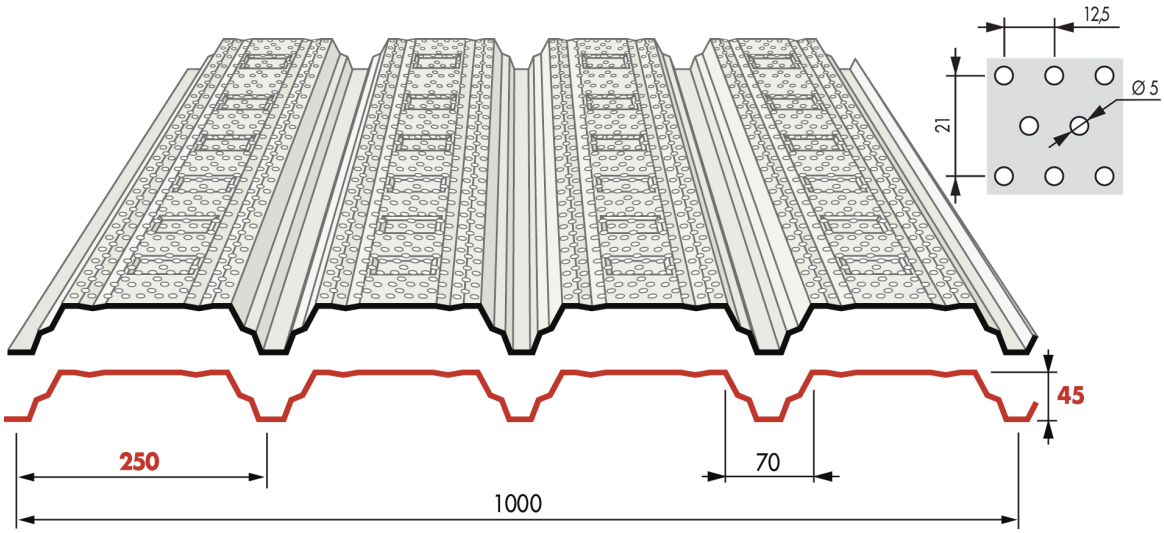
Fixations non vérifiées : les fixations doivent être vérifiées suivant la Norme NF DTU43.3 P1-2

Support d'Etanchéité 4.250.45 - PP

Norme NF DTU43.3 P1-2

Marquage CE suivant NF EN 14782

Déclaration de performance N° 2025-04-10-SE02



Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m²)
0.75	6.52
0.88	7.65
1.00	8.70

Parachèvement (mm)	
Mini	Maxi
1200	13700

Epaisseur nominale (mm)	Portée maxi (m)
0.75	3.14
0.88	3.25
1.00	3.39

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	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 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 structurelle, 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.

RAL 1015 Terre de lune

RAL 5008 Bleu sequoia

RAL 7006 Gris rafale

RAL 7015 Gris fumé

RAL 7016 Gris anthracite

RAL 7022 Gris tungstène

RAL 7032 Gris iceberg

RAL 7035 Gris souris

RAL 7042 Gris

RAL 8012 Brun persan

RAL 8024 Cacao

RAL 9002 Blanc antartique

RAL 9006 Gris opale

RAL 9007 Gris aluminium

RAL 9010 Blanc

Face B

RAL 7032 Gris iceberg

PROFIL 10, rue des Hayes - 39380 Vaudrey - Tél. 03 84 71 72 72 - contact@profilc.com www.profilc.com

CARACTÉRISTIQUES UTILES

VALEUR DE CALCUL			Épaisseurs en mm			
			0.75	0.88	1.00	1.25
Moment de flexion sous charge concentrée	Mc	daN.m/ml	204,70	226,87	257,81	322,26
Moment d'inertie travée simple	I_2	cm⁴/ml	22,43	25,43	28,90	36,12
Moment d'inertie deux travées égales	I_3	cm⁴/ml	19,16	21,34	24,25	30,31
Moment d'inertie en continue	I_m	cm⁴/ml	20,80	23,39	26,57	33,22
Moment de flexion en travée—système élastique	M_{2T}	daN.m/ml	229,43	261,16	296,77	370,97
Moment de flexion en travée—système élasto-plastique	M_{3T}	daN.m/ml	236,16	303,46	344,84	431,05
Moment de flexion sur appui	M_3A	daN.m/ml	223,16	283,29	321,92	402,40

Les tableaux d'utilisation ont été déterminés par voie expérimentale.
Les essais ont été réalisés sous le contrôle d'un organisme extérieur accrédité SOCOTEC et font l'objet du rapport d'essai n° MG9266/2002/E45P.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(ACTIONS DESCENDANTES SUIVANT N84 DE FÉVRIER 2009 - ACTIONS ASCENDANTES SUIVANT NV65 MODIFIES 2009)

CHARGES kN/m²			▲—▲ 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	2,44	2,54	2,65	2,86	2,96	3,07	3,21	3,46	3,14	3,25	3,39	3,66
	0.15	1.15	2,44	2,54	2,65	2,85	2,96	3,07	3,21	3,44	3,14	3,25	3,39	3,64
	0.20	1.20	2,43	2,52	2,62	2,81	2,94	3,05	3,17	3,40	3,12	3,22	3,36	3,59
	0.25	1.25	2,39	2,49	2,59	2,77	2,90	3,01	3,13	3,35	3,08	3,18	3,31	3,55
	1.00	2.00	2,06	2,14	2,23	2,40	2,50	2,59	2,70	2,90	2,53	2,74	2,86	3,07
1.25	0.15	1.40	2,26	2,36	2,46	2,65	2,74	2,85	2,98	3,21	2,91	3,02	3,15	3,39
	0.20	1.45	2,26	2,36	2,46	2,65	2,74	2,85	2,98	3,20	2,90	3,02	3,15	3,39
1.50	0.10	1.60	2,13	2,22	2,32	2,50	2,58	2,69	2,80	3,02	2,74	2,84	2,96	3,19
	0.15	1.65	2,13	2,22	2,32	2,50	2,58	2,69	2,80	3,02	2,72	2,84	2,96	3,19
	0.20	1.70	2,13	2,22	2,32	2,50	2,58	2,69	2,80	3,02	2,69	2,84	2,96	3,19
	0.25	1.75	2,13	2,22	2,32	2,50	2,58	2,69	2,80	3,02	2,65	2,84	2,96	3,19
	1.20	2.70	1,92	2,00	2,08	2,23	2,26	2,41	2,52	2,70	2,26	2,55	2,66	2,86
1.75	0.15	1.90	2,02	2,11	2,20	2,37	2,45	2,55	2,66	2,87	2,54	2,70	2,82	3,03
	0.25	2.00	2,02	2,11	2,20	2,37	2,45	2,55	2,66	2,87	2,49	2,70	2,82	3,03
2.00	0.15	2.15	1,94	2,02	2,11	2,27	2,35	2,44	2,55	2,74	2,39	2,58	2,69	2,90
	0.25	2.25	1,94	2,02	2,11	2,27	2,35	2,44	2,55	2,74	2,35	2,58	2,69	2,90

Fixations non vérifiées : les fixations doivent être vérifiées suivant la Norme NF DTU43.3 P1-2