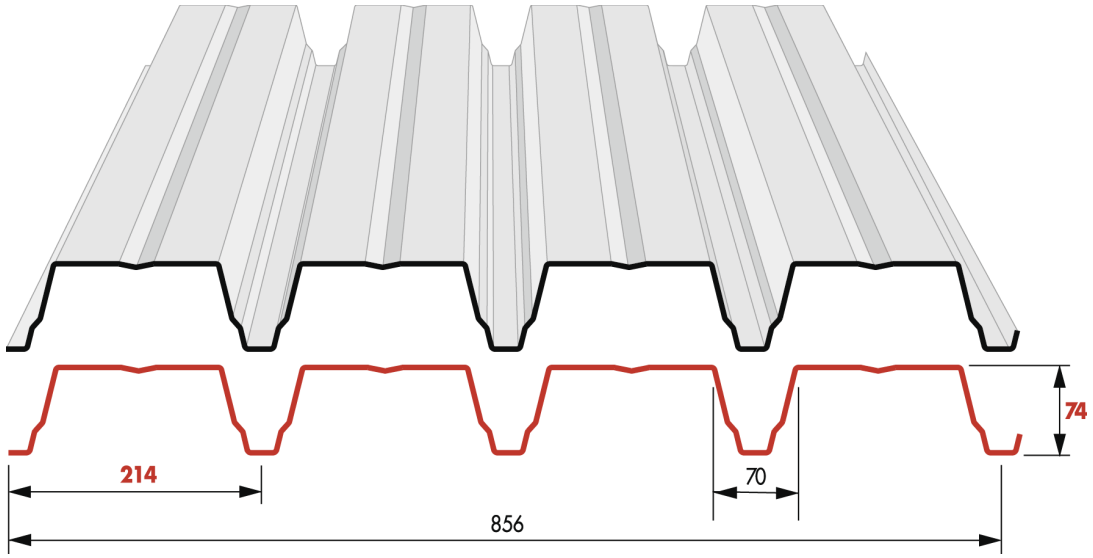
Support d'Etanchéité 4.214.74

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	9.04
0.88	10.61
1.00	12.05

Parachèvement (mm)	
Mini	Maxi
1200	14000

Epaisseur nominale (mm)	Portée maxi (m)
0.75	4.40
0.88	4.75
1.00	5.00

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	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

NF DTU 43.3 P1-1

POUR MÉMOIRE

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 nominales en mm			
			0.75	0.88	1.00	1.25
Moment de flexion sous charge concentrée	Mc	daN.m/ml	461.92	541.99	615.90	769.87
Moment d'inertie travée simple	I_2	cm^4/ml	76.96	90.30	102.61	128.27
Moment d'inertie deux travées égales	I_3	cm^4/ml	58.37	68.48	77.82	97.28
Moment d'inertie en continue	I_m	cm^4/ml	67.66	79.39	90.22	112.77
Moment de flexion en travée—système élastique	M_{2T}	daN.m/ml	394.03	462.33	525.38	656.72
Moment de flexion en travée—système élasto-plastique	M_{3T}	daN.m/ml	423.46	496.87	564.62	705.77
Moment de flexion sur appui	M_3A	daN.m/ml	395.68	464.27	527.58	659.47

Les tableaux d'utilisation ont été déterminés par voie expérimentale.

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	3.90	4.15	4.30	4.65	4.40	4.75	5.00	5.40	4.40	4.75	5.00	5.40
	0.15	1.15	3.90	4.15	4.30	4.60	4.30	4.65	4.95	5.35	4.30	4.65	4.95	5.35
	0.20	1.20	3.90	4.10	4.25	4.55	4.25	4.55	4.85	5.25	4.25	4.55	4.85	5.25
	0.25	1.25	3.85	4.05	4.20	4.50	4.15	4.50	4.75	5.20	4.15	4.50	4.75	5.20
	1.00	2.00	3.25	3.50	3.60	3.90	3.40	3.65	3.90	4.30	3.40	3.65	3.90	4.30
1.25	0.15	1.40	3.65	3.85	4.00	4.30	3.95	4.25	4.50	5.00	3.95	4.25	4.50	5.00
	0.20	1.45	3.65	3.85	4.00	4.30	3.85	4.20	4.45	4.90	3.85	4.20	4.45	4.90
1.50	0.10	1.60	3.45	3.60	3.75	4.05	3.70	3.95	4.20	4.70	3.70	3.95	4.20	4.70
	0.15	1.65	3.45	3.60	3.75	4.05	3.65	3.90	4.15	4.60	3.65	3.90	4.15	4.60
	0.20	1.70	3.45	3.60	3.75	4.05	3.60	3.85	4.10	4.55	3.60	3.85	4.10	4.55
	0.25	1.75	3.40	3.60	3.75	4.05	3.55	3.80	4.05	4.50	3.55	3.80	4.05	4.50
	1.20	2.70	2.80	3.00	3.20	3.55	2.90	3.15	3.35	3.75	2.90	3.15	3.35	3.75
1.75	0.15	1.90	3.25	3.45	3.60	3.85	3.40	3.65	3.90	4.35	3.40	3.65	3.90	4.35
	0.25	2.00	3.20	3.45	3.60	3.85	3.30	3.60	3.80	4.25	3.30	3.60	3.80	4.25
2.00	0.15	2.15	3.05	3.30	3.45	3.70	3.20	3.45	3.65	4.10	3.20	3.45	3.65	4.10
	0.25	2.25	3.00	3.25	3.45	3.70	3.15	3.40	3.60	4.00	3.15	3.40	3.60	4.00

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