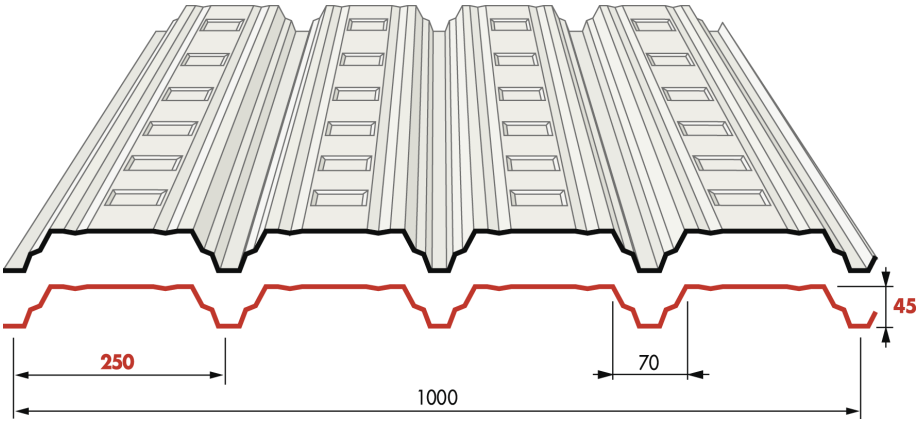
CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



MASSE SURFACIQUE

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

REVÊTEMENT

Nuance d'acier	S320GD	NF EN 10346
Revêtements	Galvanisé	NF EN 10346 NF P 34-310
	Galvanisé - Prélaqué	NF EN 10169 +A1 NF P34-301

PARTICULARITE DE MISE EN ŒUVRE

- Largeur minimale d'appui de 60 mm.
- Fixation complète de toutes les nervures sur chaque appui, espacement maximum de couturage de 0.75 m
- Epaisseur minimum d'isolant : Rockacier C nu: 60 mm, Rockacier C Nu ENERGY: 80 mm , Panotoit Tekfi 2: 100 mm, SmartRoof C38: 100 mm, SmartRoof C37: 100 mm, Rocterm Coberlan C: 100 mm, Efigreen Acier: 80 mm , Panotoit Tekfi 2 + Efigreen Acier: 100+80 mm, SmartRoof C38+ Efigreen Acier: 100+80 mm, SmartRoof C37+ Efigreen Acier: 100+80 mm, Rocterm Coberlan C + Efigreen Acier: 100+80 mm
- Dimensions maximales des modules 1850 x 1150 mm
- Les modules photovoltaïques sont visés dans la grille de vérification des modules photovoltaïques associés à ATEx (G06/3200_V2)
- Pose du procédé en partie courante hors accumulations de neige type acrotère, mur coupe-feu, etc. (pour demandes spécifiques, contacter le service technique Profil C)
- Les charges d'exploitation descendantes doivent prendre en compte les éventuelles charges de neige accidentelles.
- Le tableau de charges descendantes considère une charge permanente due au système photovoltaique de 15 daN/m².
- Le tableau de charges ascendantes considère une charge permanente due au système photovoltaique de 12 daN/m².

TABLEAU DE PORTÉES (TRAVÉES ÉGALES)

Charges descendantes

CHARGES daN/m²		Portées d'utilisation (m)								
Neige N84	Permanente	*2 appuis*			*3 appuis*			*4 appuis et plus*		
		0.75	**0.88**	**1.00**	**0.75**	**0.88**	**1.00**	**0.75**	**0.88**	**1.00**
50	**5**	2.30	2.45	2.55	2.60	2.80	3.00	2.70	2.90	3.05
	20	2.20	2.35	2.45	2.40	2.65	2.80	2.50	2.75	2.90
	30	2.15	2.25	2.35	2.30	2.55	2.70	2.40	2.65	2.80
	41	2.05	2.20	2.30	2.20	2.45	2.60	2.30	2.55	2.70
75	**5**	2.05	2.20	2.30	2.10	2.35	2.55	2.25	2.50	2.65
	20	2.00	2.10	2.20	1.95	2.25	2.45	2.10	2.35	2.55
	30	1.95	2.05	2.15	1.90	2.15	2.35	2.05	2.25	2.45
	41	1.90	2.00	2.10	1.80	2.05	2.25	1.95	2.20	2.35
100	**5**	1.85	2.00	2.10	1.60	1.95	2.20	1.90	2.15	2.30
	20	1.80	1.95	2.05	1.55	1.85	2.10	1.80	2.05	2.20
	30	1.80	1.90	2.00	1.50	1.80	2.00	1.75	1.95	2.15
	41	1.75	1.85	1.95	1.45	1.70	1.95	1.70	1.90	2.10
125	**5**	1.70	1.85	1.95	1.25	1.55	1.80	1.60	1.85	2.05
	20	1.70	1.80	1.90	1.20	1.50	1.75	1.50	1.75	1.95
	30	1.65	1.75	1.85	1.20	1.45	1.70	1.50	1.70	1.90
	41	1.65	1.75	1.85	1.15	1.40	1.60	1.45	1.65	1.85
150	**5**	1.60	1.70	1.80	1.05	1.25	1.50	1.35	1.60	1.80
	20	1.55	1.70	1.80	1.00	1.20	1.40	1.30	1.50	1.70
	30	1.55	1.65	1.75	1.00	1.20	1.40	1.30	1.50	1.65
	41	1.55	1.65	1.75	1.00	1.15	1.35	1.25	1.45	1.65

Charges ascendantes

CHARGES daN/m²		Portées d'utilisation (m)								
Vent en dépression	Permanente	*2 appuis*			*3 appuis*			*4 appuis et plus*		
		0.75	**0.88**	**1.00**	**0.75**	**0.88**	**1.00**	**0.75**	**0.88**	**1.00**
50	**5**	2.65	2.80	2.90	3.90	4.10	4.30	3.65	3.85	4.05
	20	2.50	2.60	2.70	3.90	4.10	4.30	3.65	3.85	4.05
	30	2.40	2.55	2.65	3.90	4.10	4.30	3.65	3.85	4.05
	41	2.30	2.45	2.55	3.90	4.10	4.30	3.65	3.85	4.05
75	**5**	2.40	2.55	2.65	3.40	3.60	3.75	3.20	3.40	3.55
	20	2.30	2.40	2.50	3.40	3.60	3.75	3.20	3.40	3.55
	30	2.25	2.35	2.45	3.40	3.60	3.75	3.20	3.40	3.55
	41	2.15	2.30	2.35	3.40	3.60	3.75	3.20	3.40	3.55
100	**5**	2.25	2.35	2.45	3.10	3.25	3.40	2.90	3.05	3.20
	20	2.15	2.25	2.35	3.10	3.25	3.40	2.90	3.05	3.20
	30	2.10	2.20	2.30	3.10	3.25	3.40	2.90	3.05	3.20
	41	2.05	2.15	2.25	3.10	3.25	3.40	2.90	3.05	3.20