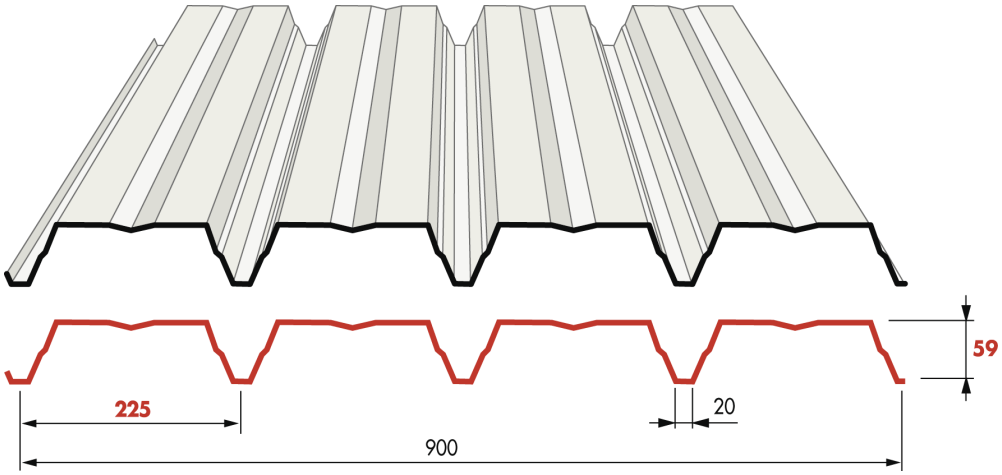
CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



MASSE SURFACIQUE

Epaisseur (mm)	0.75	0.88	1.00
Masse (kg/m²)	7.98	9.36	10.64

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**	3.05	3.20	3.35	3.55	3.70	3.85	3.55	3.70	3.85
	20	2.90	3.10	3.20	3.40	3.55	3.70	3.40	3.55	3.70
	30	2.85	3.00	3.10	3.35	3.50	3.65	3.30	3.50	3.60
	41	2.75	2.90	3.05	3.25	3.40	3.55	3.20	3.40	3.55
75	**5**	2.75	2.90	3.05	3.15	3.35	3.50	3.20	3.35	3.50
	20	2.65	2.80	2.95	3.05	3.25	3.40	3.10	3.25	3.40
	30	2.60	2.75	2.90	2.95	3.20	3.35	3.05	3.20	3.35
	41	2.55	2.70	2.80	2.90	3.10	3.30	2.95	3.15	3.25
100	**5**	2.55	2.70	2.80	2.80	3.05	3.20	2.90	3.10	3.25
	20	2.50	2.60	2.75	2.70	2.95	3.10	2.80	3.05	3.15
	30	2.45	2.55	2.70	2.65	2.90	3.05	2.75	3.00	3.10
	41	2.40	2.55	2.65	2.60	2.80	3.00	2.70	2.90	3.05
125	**5**	2.40	2.50	2.65	2.50	2.75	2.95	2.65	2.85	3.05
	20	2.30	2.45	2.55	2.45	2.70	2.85	2.55	2.80	2.95
	30	2.30	2.40	2.55	2.40	2.65	2.80	2.50	2.75	2.90
	41	2.25	2.40	2.50	2.35	2.60	2.75	2.45	2.70	2.85
150	**5**	2.25	2.40	2.50	2.25	2.50	2.70	2.40	2.65	2.80
	20	2.20	2.35	2.45	2.20	2.45	2.65	2.35	2.55	2.75
	30	2.15	2.30	2.40	2.15	2.40	2.60	2.30	2.50	2.70
	41	2.15	2.25	2.40	2.10	2.35	2.55	2.25	2.45	2.65

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**	3.45	3.60	3.75	5.25	5.55	5.75	4.85	5.15	5.35
	20	3.25	3.40	3.55	5.25	5.55	5.75	4.85	5.15	5.35
	30	3.15	3.30	3.40	5.25	5.55	5.75	4.85	5.15	5.35
	41	3.00	3.20	3.30	5.25	5.55	5.75	4.85	5.15	5.35
75	**5**	3.15	3.30	3.40	4.60	4.85	5.05	4.25	4.50	4.70
	20	3.00	3.15	3.25	4.60	4.85	5.05	4.25	4.50	4.70
	30	2.90	3.05	3.20	4.60	4.85	5.05	4.25	4.50	4.70
	41	2.80	2.95	3.10	4.60	4.85	5.05	4.25	4.50	4.70
100	**5**	2.90	3.05	3.20	4.15	4.40	4.60	3.85	4.05	4.25
	20	2.80	2.95	3.05	4.15	4.40	4.60	3.85	4.05	4.25
	30	2.75	2.85	3.00	4.15	4.40	4.60	3.85	4.05	4.25
	41	2.65	2.80	2.90	4.15	4.40	4.60	3.85	4.05	4.25