

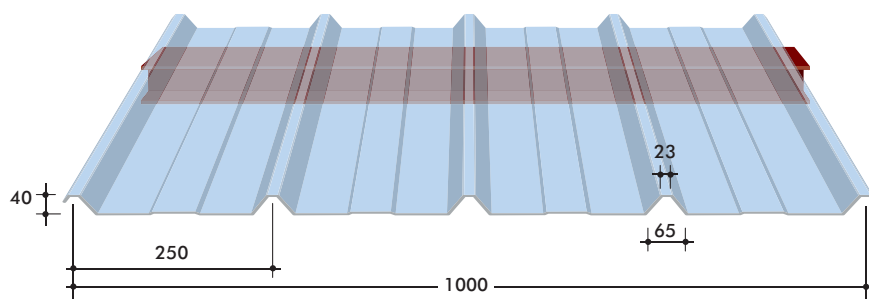
Portées d'utilisation en mètres

Fixations en sommet de nervures

Flèche 1/50 ^{ème}		Charges non pondérées daN/m ²	Flèche 1/100 ^{ème}	
épaisseur 0,80 mm	épaisseur 0,80 mm		Flèche 1/50 ^{ème}	Flèche 1/100 ^{ème}
0,96	0,78	40	1,09	0,88
0,84	0,68	60	0,95	0,75
0,76	0,60	80	0,86	0,69
0,71	0,58	100	0,80	0,62
0,67	0,52	120	0,75	0,60
0,63	0,50	140	0,71	0,57
0,61	0,48	160	0,68	0,54
0,58	0,46	180	0,66	0,52
0,56	0,45	200	0,63	0,50

Caractéristiques	Valeurs
Transmission lumineuse minimum	Transparent : 89%
Densité	1,20
Stabilité thermique	Stable entre -40°C et +130°C
Coefficient de dilatation	67.10 ⁻⁶ m/m°C
Réaction au feu	M1 non gouttant - B-s1, d0
Résistance aux agents chimiques	Bonne tenue aux acides, hydrocarbures aliphatiques et alcools

Caractéristiques	Valeurs
Sécurité en couverture	Résistance 1200 joules
Module d'élasticité	22 000 daN/cm ²
Conductivité thermique	0,16 W/m°C
Inertie du profil	3,490 cm ⁴
Poids surfacique	1,08 kg/m ²
Traitement anti UV	Sur la face supérieure



Portées d'utilisation en mètres

Fixations en sommet de nervures

Flèche 1/50 ^{ème}		Charges non pondérées daN/m ²	Flèche 1/100 ^{ème}	
épaisseur 1,00 mm	épaisseur 1,00 mm		épaisseur 1,00 mm	épaisseur 1,00 mm
1,50	1,26	40	1,50	1,43
1,40	1,10	60	1,50	1,25
1,27	1,00	80	1,25	1,13
1,17	0,93	100	1,23	1,05
1,11	0,87	120	1,25	1,00
1,05	0,83	140	1,18	0,94
1,00	0,80	160	1,31	0,90
0,97	0,74	180	1,09	0,86
0,93	0,74	200	1,05	0,83

Caractéristiques	Valeurs
Transmission lumineuse minimum	Transparent : 89%
Densité	1,20
Stabilité thermique	Stable entre -40°C et +130°C
Coefficient de dilatation	67.10 ⁻⁶ m/m°C
Réaction au feu	M1 non gouttant - B-s1, d0
Résistance aux agents chimiques	Bonne tenue aux acides, hydrocarbures aliphatiques et alcools

Caractéristiques	Valeurs
Sécurité en couverture	Résistance 1200 joules
Module d'élasticité	22 000 daN/cm ²
Conductivité thermique	0,16 W/m°C
Inertie du profil	27,490 cm ⁴
Poids surfacique	1,60 kg/m ²
Traitement anti UV	Sur la face supérieure