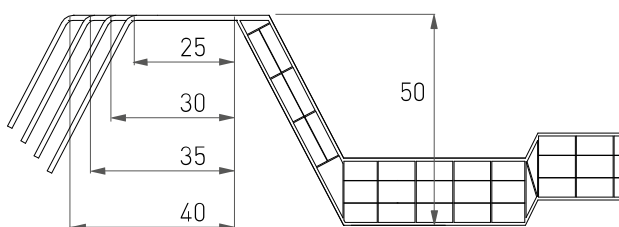


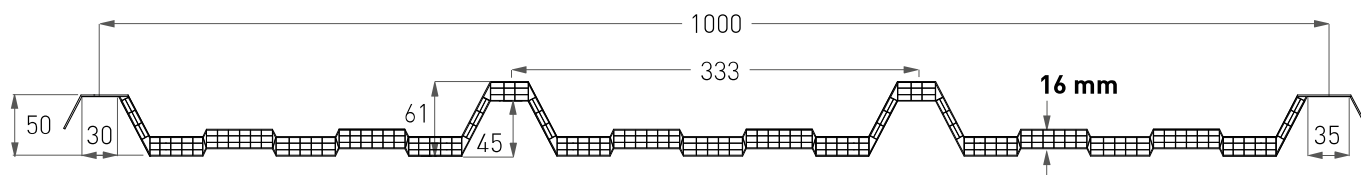
GrecaTec® 333/45/16 mm

GrecaTec® 333/45/16 mm est un panneau nervuré alvéolaire multiparois, conçu pour une utilisation en couverture et/ou façade dans le secteur du bâtiment industriel. Il peut être utilisé pour des couvertures complètes et des éclaircissements ponctuels plans associés à des panneaux isolants en polyuréthane et à des profils nervurés métalliques. Le panneau s'adapte à diverses exigences conceptuelles grâce à la section nervurée à trois parois qui lui confère une résistance élevée aux charges et grâce à la possibilité de varier la largeur des ailes latérales de recouvrement (sur demande). La conformation des recouvrements permet l'association latérale avec la quasi totalité des panneaux des sandwich en maintenant l'entraxe de fixation à 1 m entre chaque panneau.



Épaisseur
(mm)

16

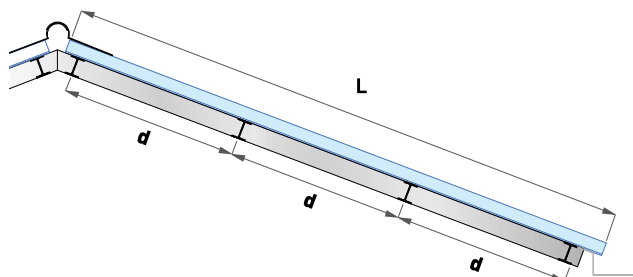


Caractéristiques Techniques GrecaTec® 333/45/16 mm

Épaisseur	16 mm		
Nr. parois	4		
Pas des nervures	333 mm		
Hauteur	45 mm		
Largeur	1000 mm		
Longueur	sur mesure (Longueur maximale conseillée 6 m)		
Transmission thermique	2,0 W/m² K		
Couleurs		TL*	Valeur G
	Cristal (8005)	67%	-
	Opale (8121)	-	-
Protection UV	Co-extrusion sur le côté extérieur		
Garantie	dix ans contre la grêle, le jaunissement, la perte de transmission lumineuse		
Température de service	-40°C / +120°C		
Coefficient de dilatation thermique	0,065 mm/m°C [6,5 x 10 ⁻⁵ 1/K]		
Certification au feu	-		

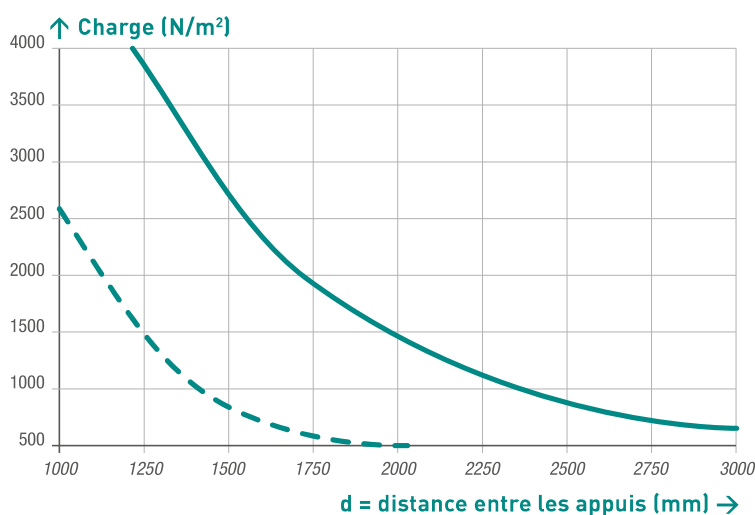
* Valeurs mesurées suivant les indications de la norme ASTM

Tableaux de charges Grecalec® 333/45/16 mm



L = longueur
d = distance entre les appuis

• Tableau charges 3 ou plusieurs appuis pour solution PLANE



Lanternau ———
Application en continu - - -

REMARQUE
pente minimum
conseillée 5%.

Flèche égale au 1/30ème de la portée avec au maximum 50 mm. Le concepteur devra vérifier les charges effectives agissant sur le système ainsi que les coefficients d'amplification et de sécurité à appliquer en considérant les conditions climatiques du lieu et les caractéristiques générales et particulières de la structure où est inséré le polycarbonate. Voir les normes spécifiques en vigueur dans chaque pays pour ces évaluations. Pour les données techniques ou pour plus d'informations, se référer au manuel technique ou contacter le bureau technique Stabilit Suisse.

Cahier des charges Grecalec® 333/45/16 mm

Réalisation de couverture translucide plane et/ou lanternau sur tout un pan avec système Grecalec® 333/45/16 mm composés de :

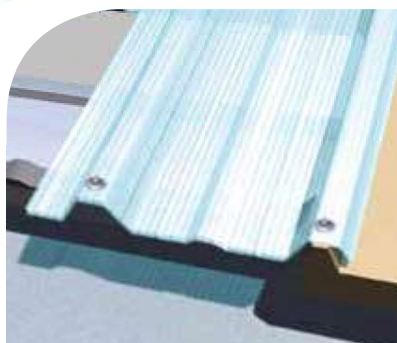
Panneau type Grecalec® 333/45/16 mm en polycarbonate alvéolaire, protection UV en co-extrusion sur le côté externe, structure à 3 parois, épaisseur 16 mm, hauteur des nervures 45 mm, transmission thermique 2,0 W/m² K, couleur cristal ou opale, fermeture des extrémités au moyen de thermosoudage ; dimensions : largeur utile 1000 mm, longueur sur mesure ; garantie dix ans.

Closoir onde en mousse PE à positionner entre Grecalec® et le support.

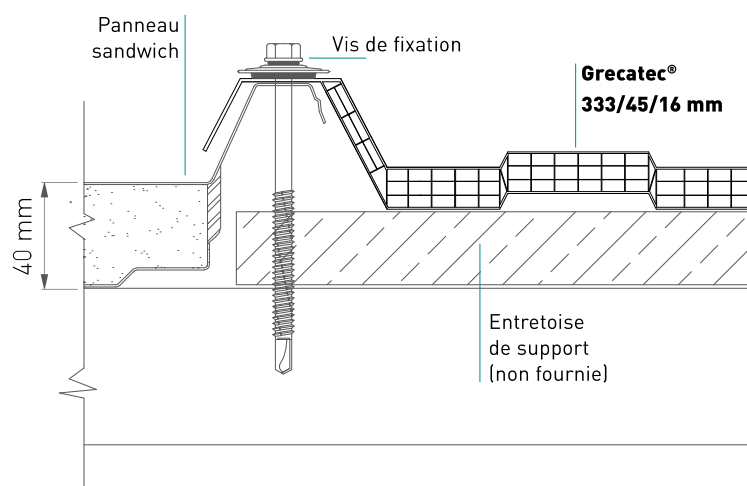
Solutions d'installation PLANE PONCTUELLE / CONTINUE - Grecatec® 333/45/16 mm



Chevauchement de longueur impossible pour cette feuille.



• Vue détaillée fixation et recouvrement latéral avec Grecatec® 333/45/16 mm



Accessoires pour Grecalec®

ACCESSOIRE	CODE	DESSIN TECHNIQUE / RENDERING
Demi-faîtière en acier prélaqué (sur demande)	M9X4 - Demi-faîtière pour Grecalec® 250/80/10 mm	
	M9A2 - Demi-faîtière pour Grecalec® 250/40/10 mm	
	M9A1 - Demi-faîtière pour Grecalec® 250/40/25 mm	
Cloisir en PE pour élément nervuré	MZZ5 - Cloisir pour élément nervuré supérieur ou inférieur pour Grecalec® 250/80/10 mm	
	MZZ8 - Cloisir pour élément nervuré inférieur pour Grecalec® 250/80/10 mm	
	M9A5 - Cloisir pour élément nervuré supérieur ou inférieur pour Grecalec® 250/40/10 mm	
	M9A4 - Cloisir pour élément nervuré supérieur ou inférieur pour Grecalec® 250/40/25 mm	
	MZZ3 - Cloisir pour élément nervuré supérieur ou inférieur pour Grecalec® 333/45/16 mm	
Vis avec rondelle et joints en EPDM	M9N0 - 6.3 x 45 mm	
	M9N1 - 6.3 x 60 mm	
	M9N2 - 6.3 x 80 mm	
	M9N3 - 6.3 x 100 mm	
	M9T8 - 6.3 x 120 mm	
Patte de fixation hauteur 80 mm	M9X2	

Contactez nos bureaux de vente afin de connaître les standards, les surcoûts, les minimum de commande, les disponibilités.

JOINT INTÉGRÉ

