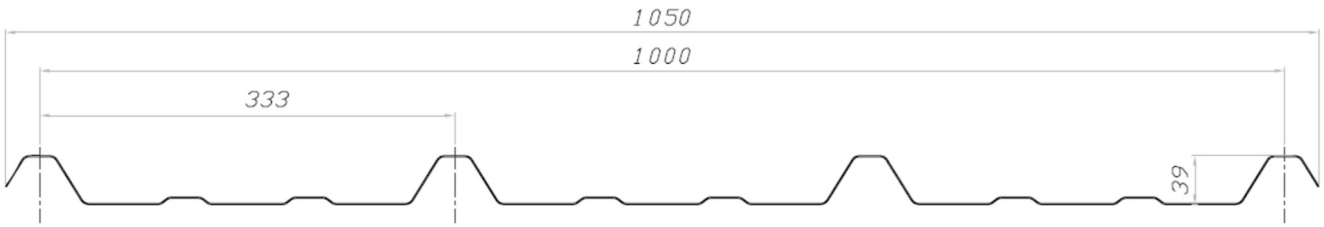
Macrolux® Rooflite®
Greca 333/39 - 1.0 mm ; 1.2 mm

SECTION RD1



✓ Haironville 39/333

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

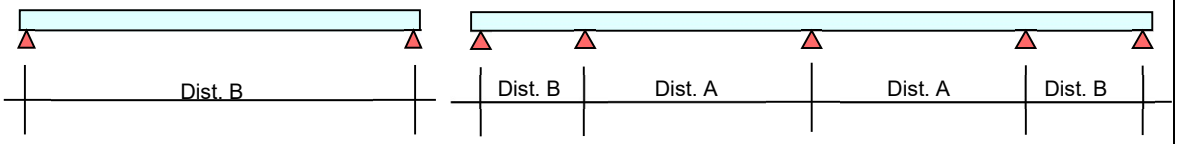
	Unité	Valeur		Remarques
Code		E351	E386	
Epaisseur	mm	1.0	1.2	
Poids	Kg/m^2	1.40	1.70	-
Pas	mm	333		-
Largeur	mm	1050		Tolérance ±10 mm
Largeur utile	mm	1000		Tolérance ± 5 mm
Length[(1)(2)]	mm	Sur demande		Longueur max suggérée 6,0 m
Transmission lumineuse[(3)]	%	89		Incolore (0010)
		80		Opale (0037)
Réaction au feu	-	B s1 d0		Selon EN 13501-1 (**)
Rayon de cintrage minimum à froid	mm	8500		-
Coefficient de dilatation thermique	mm/m °C	0,065		-
Température de fonctionnement (Utilisation continue)	°C	-40° +120°		
Protection UV	–	Yes		*Coextrudée sur la face externe*
Garantie				*10 ans selon garantie Stabilit*

(1) Diagonale parallèle max ±10 mm
(2) Effet banane et chaîne latérale max ±3 mm/m
(3) Test interne selon ASTM D1003
(**) La certification incendie pourrait être soumise à des limitations.
Tolérance dimensionnelle selon EN 1013.

STABILIT SUISSE SA
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702 - 6855 Stabio - Switzerland - P.Iva CHE-101.684.884
T. +41 (0)91 641 72 72 **F.** +41 (0)91 641 72 80 info@stabilitsuisse.com
www.stabilitsuisse.com

Macrolux® Rooflite®
Greca 333/39 - 1.0 mm ; 1.2 mm

CHARGES (valeurs à la rupture)



Epaisseur (mm)	Distance A				Distance B			
	600 N/m²	900 N/m²	1.200 N/m²	1.500 N/m²	600 N/m²	900 N/m²	1.200 N/m²	1.500 N/m²
1.0	1.400	1.250	1.150	1.050	1.100	1.000	950	900
1.2	1.450	1.350	1.250	1.150	1.150	1.050	1.000	950

Installation

Nous recommandons d'installer des plaques à une pente de toit minimale de 5%.
MACROLUX® ROOFLITE® doit être fixé au cadre support par un nombre de fixations adapté choisi en fonction du type de support (bois, pannes métalliques, etc.). Les attaches ne doivent pas exercer de pression sur la plaque pour éviter une déformation excessive. Les points de fixation à tous les supports doivent inclure des rondelles appropriées pour éviter les fuites d'eau. Des trous oblongs sont nécessaires pour permettre la dilatation thermique des plaques.
Les supports doivent être lisses et dégagés de tout objet pouvant affecter l'intégrité de la plaque tels que clous, fils, attaches, filets de sécurité, etc.

Accès au toit

Ne pas marcher sur les plaques lors des opérations d'installation et de maintenance. Les plaques ne conviennent pas pour supporter du poids et peuvent se casser. S'il est nécessaire d'accéder au toit, nous recommandons d'utiliser des planches de répartition appropriés pour garantir que tous les opérateurs peuvent travailler en toute sécurité.
Protégez les plaques des rayures avec des protections appropriées. Pour éviter les risques de chute et de rupture de plaque lors de l'entretien de la toiture, prévoir toutes les structures nécessaires selon les règles de sécurité en vigueur.

Découpe, stockage et nettoyage

Coupez MACROLUX® ROOFLITE® avec des cisailles standard. Assurez-vous que les plaques sont fermement serrées pendant les opérations de coupe pour éviter les vibrations. Les palettes de plaques peuvent être empilées jusqu'à un maximum de 4 m de rangées uniquement pendant le transport, tout en déposant un matériau isolant entre une palette et l'autre qui doit protéger et éviter l'écrasement des palettes inférieures et des plaques. De plus, les palettes de plaques doivent être stockées à l'abri de la lumière du soleil ou d'autres sources de chaleur.
Ne placez aucune charge sur les plaques pendant le transport ou le stockage. Pour conserver une transparence parfaite, nettoyez régulièrement la surface externe des plaques avec de l'eau et des détergents doux. Ne pas rayer la surface avec des abrasifs, des lames ou des outils pointus pour éviter d'endommager la couche de protection UV.

RESPONSABILITÉ DES PRODUITS : les informations contenues dans les fiches techniques, dans les manuels techniques et dans les brochures commerciales, ainsi que les données techniques fournies par écrit et / ou sous forme de mots, sont basées sur nos. de meilleures connaissances, mais elles ne sont pas contraignantes et ne dispensent pas le client de procéder à ses propres vérifications sur nos produits (en particulier en ce qui concerne les données techniques) et la pertinence de nos produits en référence à l'utilisation prévue. L'utilisation et le traitement de nos produits, ou travaux réalisés par le client à partir de nos produits ne peuvent pas être vérifiées par nos et, par conséquent, le client en est seul responsable. Toutes les données contenues dans cette documentation peuvent être modifiées par STABILIT SUISSE SA sans préavis.

STABILIT SUISSE SA
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702 - 6855 Stabio - Switzerland - P.Iva CHE-101.684.884
T. +41 (0)91 641 72 72 **F.** +41 (0)91 641 72 80 info@stabilitsuisse.com
www.stabilitsuisse.com