

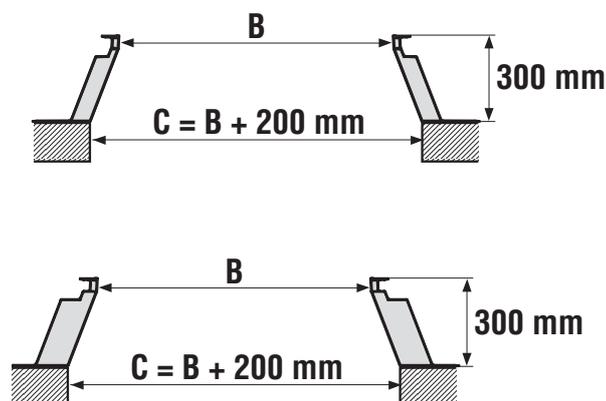


DOSSIER TECHNIQUE

# Skylux<sup>®</sup>

Costière en polyester EP





## Description générale du produit

La costière Skylux® se compose de résines de polyester blanches à renforcement de fibres de verre et est équipée d'une isolation thermique supplémentaire. La costière est à double paroi, isolée avec du PUR de 60 mm ou 100 mm et prévue pour souder plusieurs types de bandes de revêtement de toiture à la costière. L'intérieur a reçu une finition lisse à l'aide de gelcoat et ne nécessite aucun traitement après montage de la costière. La costière a été développée pour être combinée avec les produits Skylux® et pour y poser avec fermeté des étriers et des charnières de sorte que l'étanchéité à l'eau, les charges de vent et de neige sont assurées.

Cette costière a le marquage CE selon EN 1873:2014+A1:2016 en combinaison avec une coupole Skylux®.

## Caractéristiques spécifiques

Caractéristiques mécaniques .....	Résistance aux chocs : 55 KJ/m <sup>2</sup> selon (DIN 53453)
Caractéristiques thermiques .....	Valeur U <sub>up</sub> * :
	PO30 EP60 0,35 W/m <sup>2</sup> K
	PO30 EP100 0,23 W/m <sup>2</sup> K
Caractéristiques chimiques .....	Résistance à la plupart des acides et bases
	à une température de 80°C.
Attestation au feu .....	E
Dimensions .....	Hauteur de 30 cm autres hauteurs sur demande
Densité .....	1400 à 1600 kg/m <sup>3</sup> à 20°C
Absorption de l'eau .....	0 %

\* U<sub>up</sub> : valeur U (upstand) ou valeur d'isolation de la costière selon EN 1873:2014+A1:2016 et déterminée conformément à EN 10077-2:2012

## Attestations et certificats

- CE selon EN 1873:2014+A1:2016 en combinaison avec une coupole Skylux®

## Attestations au feu

- Attestation au feu E selon EN 13501-1:2007+A1:2009

SKYLUX IS A REGISTERED BRAND OF AG.PLASTICS  
 SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM  
 T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99  
 INFO@SKYLUX.BE  
 WWW.SKYLUX.BE

