



TECHNISCHE FICHE // FICHE TECHNIQUE

ISOTEC LINEA

TOEPASSING: dak- en gevelisolatie voor afwerking met koper en zink. // **APPLICATION:** isolation pour toitures inclinées et façades avec finition en zinc et cuivre joint debout.

OMSCHRIJVING: ISOTEC LINEA is een PIR-hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, rondom rond voorzien van een zuivere aluminium gasdichte cachering van 0,45 µm.

DESCRIPTION: ISOTEC LINEA est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate, revêtu tout autour du panneau d'un film aluminium de 45 µm étanche à l'air.

KARAKTERISTIEKEN // CARACTÉRISTIQUES	EENHEID UNITÉ						NORM // NORME
Afmetingen // Dimensions	mm	lengte longueur	3000				-
	mm	hoogte hauteur	340				-
Randafwerking Finition de bords	verticaal verticale	V-verbinding rainures et languettes V					-
	horizontaal horizontale	sponning feuilleure					-
Densiteit // Densité	Kg/m³	38,0					UNI EN ISO 845
Thermische geleidbaarheid λd Conductivité thermique λd	W/mK	0,022					UNI EN 13165 A e C
Dikte // Épaisseur	mm	60	80	100	120	160	
Thermische weerstand R_b // Résistance thermique R_b	m²K/W	2,70	3,60	4,50	5,45	7,25	UNI EN 13165 A e C
Temperatuursbestendigheid Résistance à la chaleur	°C	-50 > +100					UNI 9051
Dimensionale stabiliteit DS (TH) Stabilité dimensionnelle DS (TH)	Klasse / Classe	3					UNI EN 1604
Samendrukkingsweerstand tegen 10% vervorming CS (10) Résistance à la compression moyennant 10% de déformation CS (10)	Kpa	≥ 120					UNI EN 826
	kg/cm³	≥ 1,22					UNI EN 826
Waterdampdoorlaatbaarheid MU Perméabilité à la vapeur d'eau MU	μ	> 50.000					-
Vochtbestendigheid // Résistance à l'humidité	%	< 0,6					UNI EN 12087
Uitstoot gevaarlijke stoffen Émission de substances toxiques	-	conform // conforme					UNI EN 13165 ZA
Vuurbestendigheid Résistance au feu	Euroklasse Euroclasse	D					EN 13501-1, EN 13823, EN 11915-2
Profiel // Profile	-	gegalvaniseerd metaal - Alu-zinc-silicum coating métal galvanisé - Alu-zinc-silicum coating					-

CE-markering overeenkomstig de Europese richtlijn 89/106/CEE, norm UNI EN 13165:2003 en UNI EN 13172:2003 - Systeem 3; de aangemelde instantie: CSI S.p.A. (0497)

Marquage CE en conformité avec la directive européenne 89/106/CEE ainsi qu'avec les normes UNI EN 13165:2003 et UNI EN 13172:2003 - Système 3; organisme notifié: CSI S.p.A. (0497)

60 mm

80 mm

100 mm

120 mm

160 mm



ISOTEC® // SELECTED BY 3B

Oude Bosuilbaan 43 // B-2100 Deurne

t +32 (0)3 360 79 96 // info@isotec.be // www.isotec.be

SELECTED BY
3B
BELIEVE IN BETTER BUILDING

