

Prestatieverklaring - Déclaration des Performances

Nr. WP 040_0613

Producttype – Type de produit

Isolatiemateriaal uit geëxpandeerd polystyreen. In blok geschuimd, maat zeker, loodrecht, rechte kanten, opgeslagen en krimp vrij, verandert niet onder invloed van veroudering, dampdoorlatend.
Isolation en polystyrène expansé. Fabriqué en bloc, format exact, perpendiculaire, bords droits, stocké et irrétrécissable, ne change pas sous l'influence de vieillissement, laissant respirer.

Benaming - Nom

WILLCO POLYSTYREEN ISOLATIEPLAAT 040 – PANNEAU D' ISOLATION EN POLYSTYRÈNE 040 WILLCO

Toepassing - Usage

Gevelisolatieplaat met een verbeterde warmtegeleidingscoëfficiënt.
Panneau d'isolation avec une conductibilité thermique améliorée.

Producent - Fabricant

N.V. WILLCO PRODUCTS S.A. • Kwalestraat 72 • 9320 Nieuwerkerken • België

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid
Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Systeem 4, aanvullende informatie: systeem 2+ volgens ETAG 004 –
Système 4, information supplémentaire: système 2+ selon ETAG 004

Verklaarde prestaties – Performances déclarées

Essentiële kenmerken Caractéristiques essentielles	Prestaties Performances	Geharmoniseerde technische specificaties Spécifications techniques harmonisées
Warmtegeleiding/Conductivité thermique • Thermische weerstand R_D /Résistance Thermique R_D • Nominale waarde λ_D /Valeur nominale λ_D	Zie etiket R_D /Voir étiquette R_D $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ <u>Aanvullende informatie:</u> beoordelingswaarde $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ volgens DIN 4108-4 in combinatie met Z-23.15-1419 <u>Information supplémentaire:</u> valeur d'évaluation $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ selon DIN 4108-4 en combinaison avec Z-23.15-1419	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperatuur en vochtigheid/Stabilité dimensionnelle à une température et une humidité spécifique	DS(70)2; $\leq 2\%$	EN 13163: 2012
Buigsterkte/Résistance à la flexion	BS 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
Dimensionale stabiliteit in normal klimaat/Stabilité dimensionnelle dans un climat normal	DS (N)2; $\pm 0,2\%$	EN 13163: 2012
Trekkraft loodrecht op de plaat/Traction perpendiculaire au panneau	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
Schuifsterkte/Résistance au cisaillement	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
Glijdingsmodulus/Module de cisaillement	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
Brandreactie/Réaction au feu	E	EN 13501-1: 2010
Gevaarlijke stoffen/Substances dangereuses	NPD	

De prestaties van het product, waarvoor de prestatieverklaring opgesteld werd, zijn conform aan de verklaarde prestaties. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in deze prestatieverklaring genoemde producent.

Les performances du produit, pour lequel la déclaration des performances est rédigée, sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié dans cette déclaration des performances.

Ondertekend voor en namens de fabricant door:

Signé pour le fabricant et en son nom:

Geert Coppens
Afgevaardigd Bestuurder

(Naam en functie)
(Nom et fonction)

Nieuwerkerken, 30 06 2013

(Plaats en datum van afgifte)
(Date et lieu de délivrance)



(Handtekening)
(Signature)