

# Prestatieverklaring - Déclaration des Performances

Nr. WP 040\_0922

## 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.

## CE-identificatiecode - Code d'identification CE

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)J2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000

## Benaming - Nom

**WILLCO POLYSTYREEN ISOLATIEPLATEN 040 – PANNEAUX 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 74 • 9320 Nieuwerkerken • België

System voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances

**Systeem 3, aanvullende informatie: systeem 2+ volgens ETAG 004 –**

**Système 3, 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 $\lambda_D$ /Valeur nominale $\lambda_D$	Zie etiket $R_D$ /Voir étiquette $R_D$ $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ <u>Aanvullende informatie:</u> beoordelingswaarde $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ volgens DIN 4108-4 <u>Information supplémentaire:</u> valeur d'évaluation $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ selon DIN 4108-4	EN 13163: 2012 + A1: 2015 EN 13163: 2012 + A1: 2015
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperatuur en vochtigheid/Stabilité dimensionnelle à une température et une humidité spécifique	DS(70)2; $\leq 2\%$	EN 13163: 2012 + A1: 2015
Buigsterkte/Résistance à la flexion	BS 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012 + A1: 2015
Dimensionale stabiliteit in normal klimaat/Stabilité dimensionnelle dans un climat normal	DS (N)2; $\pm 0,2\%$	EN 13163: 2012 + A1: 2015
Trekkracht loodrecht op de plaat/Traction perpendiculaire au panneau	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012 + A1: 2015
Schuifsterkte/Résistance au cisaillement	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012 + A1: 2015
Glijdingsmodulus/Module de cisaillement	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012 + A1: 2015
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, 14 09 2022

---

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



---

(Handtekening)  
(Signature)