Prestatieverklaring

Nummer	52261-0002
Identificatie producttype	52261 / WÉDÉFLEX D3 DIAMOND
Beoogd gebruik	Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen
Fabrikant	Wédéflex Duurzame Daksystemen Postbus 811 NL-5201 AV 's-Hertogenbosch
Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+ / Systeem 3
Aangemelde instantie (2+)	NB 0620 - KIWA Nederland B.V.
Aangemelde instantie (3)	NB 0987 - LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI SPA
Geharmoniseerde norm	NEN-EN 13707:2004+A2:2009

Aangegeven prestaties

Essentieel kenmerk	***Bepaald volgens***	***Prestatie***
Brandgevaarlijk zijn van daken*	NEN-EN 13501-5	F_{ROOF} (t1, t2, t3, t4)*
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Waterdichtheid	NEN-EN 1928	Voldoet (≥ 60 kPa)
Treksterkte - lengterichting	NEN-EN 12311-1	750 N/50 mm ± 20%
Treksterkte - breedterichting	NEN-EN 12311-1	650 N/50 mm ± 20%
Rek bij maximale belasting - lengterichting	NEN-EN 12311-1	45% (L/L) ± 15% (L/L)
Rek bij maximale belasting - breedterichting	NEN-EN 12311-1	50% (L/L) ± 15% (L/L)
Weerstand tegen worteldoorgroei	NEN-EN 13948	NPD
Weerstand tegen statische belasting	NEN-EN 12730, methode A	≥ 20 kg
Weerstand tegen stootbelasting	NEN-EN 12691, methode A	≥ 900 mm
Nageldoorscheursterkte	NEN-EN 12310-1	250 N ± 30%
Pelsterkte lasverbinding	NEN-EN 12316-1	70 N/50 mm ± 25%
Treksterkte lasverbinding - lengterichting	NEN-EN 12317-1	650 N/50 mm ± 20%, of breuk buiten de lasverbinding
Treksterkte lasverbinding - breedterichting	NEN-EN 12317-1	550 N/50 mm ± 20%, of breuk buiten de lasverbinding
Lage-temperatuurflexibiliteit, initieel	NEN-EN 1109	≤ -15 °C
Lage-temperatuurflexibiliteit na veroudering	NEN-EN 1296 + NEN-EN 1109	-5 °C (-15/+0) °C
Vloeiweerstand, initieel	NEN-EN 1110	≥ 100 °C
Vloeiweerstand na veroudering	NEN-EN 1296 + NEN-EN 1110	90 °C (-0/+30) °C
Zichtbare fouten na veroudering	NEN-EN 1297 + NEN-EN 1850-1	Voldoet
Gevaarlijke stoffen	Opmerking 1*	Opmerking 2*

Toelichting

F_{ROOF}	De brandgevaarlijkheid van het dak wordt bepaald door de opbouw van de dakbedekkingsconstructie. Daarom kan geen prestatie worden aangegeven voor het product alleen.
Opmerking 1	Zolang geharmoniseerde Europese testmethoden nog niet beschikbaar zijn, zal verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale bepalingen plaatsvinden.
Opmerking 2	Dit product bevat geen asbest of teercomponenten.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Coen van der Kooij - Technisch Directeur
's-Hertogenbosch, 8 september 2022