

Prestatieverklaring

Nummer	50035-0004
Identificatie producttype	50035 / WÉDÉFLEX D4 3 mm
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 prestatie

Essentieel kenmerk

Brandgevaarlijk zijn van daken*
Brandgedrag
Waterdichtheid
Treksterkte - lengterichting
Treksterkte - breedterichting
Rek bij maximale belasting
Weerstand tegen wortelgroei
Weerstand tegen statische belasting
Weerstand tegen stootbelasting
Nageldoorscheursterkte - lengterichting
Nageldoorscheursterkte - breedterichting
Pelsterkte lasverbinding
Treksterkte lasverbinding
Lage-temperatuurflexibiliteit, initieel
Lage-temperatuurflexibiliteit na veroudering
Vloeiweerstand, initieel
Vloeiweerstand na veroudering
Zichtbare fouten na veroudering
Gevaarlijke stoffen

Bepaald volgens

NEN-EN 13501-5
NEN-EN 13501-1
NEN-EN 1928
NEN-EN 12311-1
NEN-EN 12311-1
NEN-EN 12311-1
NEN-EN 13948
NEN-EN 12730, methode A
NEN-EN 12691, methode A
NEN-EN 12310-1
NEN-EN 12310-1
NEN-EN 12316-1
NEN-EN 12317-1
NEN-EN 1109
NEN-EN 1296 + NEN-EN 1109
NEN-EN 1110
NEN-EN 1296 + NEN-EN 1110
NEN-EN 1297 + NEN-EN 1850-1
Opmerking 1*

Prestatie

F_{ROOF} (t1, t2, t3, t4)*
E
Voldoet (≥ 60 kPa)
500 N/50 mm $\pm 20\%$
400 N/50 mm $\pm 20\%$
50% (L/L) $\pm 15\%$ (L/L)
NPD
 ≥ 15 kg
 ≥ 900 mm
170 N $\pm 30\%$
180 N $\pm 30\%$
NPD
 ≥ 500 N/50 mm, of breuk buiten de lasverbinding
 ≤ -5 °C
0 °C (-15/+0) °C
 ≥ 120 °C
110 °C (-0/+30) °C
Voldoet
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, 11 februari 2022