

Prestatieverklaring

Nummer	50034-0005
Identificatie producttype	50034 / WÉDÉMEC KAL
Beoogd gebruik	Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen
Fabrikant	Wédéflex Duurzame Daksystemen Postbus 811 NL-5201 AV 's-Hertogenbosch
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+
Aangemelde instantie	NB 0620 - KIWA Nederland B.V.
Geharmoniseerde norm	NEN-EN 13707:2004+A2:2009

Aangegeven prestaties

Essentieel kenmerk

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	500 N/50 mm ± 20%
Treksterkte - breedterichting	NEN-EN 12311-1	450 N/50 mm ± 20%
Rek bij maximale belasting	NEN-EN 12311-1	40% (L/L) ± 15% (L/L)
Weerstand tegen worteldoorgroei	NEN-EN 13948	NPD
Weerstand tegen statische belasting	NEN-EN 12730, methode A	≥ 10 kg
Weerstand tegen stootbelasting	NEN-EN 12691, methode A	≥ 600 mm
Nageldoorscheursterkte - lengterichting	NEN-EN 12310-1	160 N ± 30%
Nageldoorscheursterkte - breedterichting	NEN-EN 12310-1	200 N ± 30%
Pelsterkte lasverbinding	NEN-EN 12316-1	NPD
Treksterkte lasverbinding	NEN-EN 12317-1	NPD
Lage-temperatuurflexibiliteit, initieel	NEN-EN 1109	≤ -5 °C
Lage-temperatuurflexibiliteit na veroudering	NEN-EN 1296 + NEN-EN 1109	NPD
Vloeiweerstand, initieel	NEN-EN 1110	≥ 120 °C
Vloeiweerstand na veroudering	NEN-EN 1296 + NEN-EN 1110	NPD
Zichtbare fouten na veroudering	NEN-EN 1297 + NEN-EN 1850-1	NPD
Gevaarlijke stoffen	Opmerking 1*	Opmerking 2*

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 ± 20%
450 N/50 mm ± 20%
40% (L/L) ± 15% (L/L)
NPD
≥ 10 kg
≥ 600 mm
160 N ± 30%
200 N ± 30%
NPD
NPD
≤ -5 °C
NPD
≥ 120 °C
NPD
NPD
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, 1 juli 2021