



Wédéflex D3

Toplagen

# Wédéflex D3

## Omschrijving

Wédéflex D3 is een 3 mm dik membraan, samengesteld uit een elastoplastomeer compound, voorzien van een unieke composiet inlage, bestaande uit tussen twee polyester-matten gevat glasvlies. De mechanische eigenschappen maken het membraan bijzonder geschikt voor mechanische bevestiging.

De overlappen kunnen worden gedicht met behulp van de föhntechniek. Dat maakt het product bijzonder geschikt voor die situaties waarbij gevaar voor een brandgevaarlijke situatie zou kunnen ontstaan wanneer volgens de brandmethode zou worden gewerkt. Bijvoorbeeld bij dakdetails komt het voor dat tussen de samenstellende onderdelen kieren en naden aanwezig zijn. Dergelijke kieren kunnen tot brandgevaarlijke situaties leiden omdat de daarachter liggende materialen en/of isolaties brandbaar zijn. Wij verwijzen in dit kader naar NEN 6050.

<b>Kleur</b>	: zwart
<b>Textuur</b>	: • bovenzijde: Texflamina • onderzijde: voorzien van folie
<b>Dikte</b>	: 3 mm
<b>Rolbreedte</b>	: 1 m
<b>Rollengte</b>	: 10 m

## Toepassing

Als éénlaags dakbedekkingssysteem, speciaal ontwikkeld ten behoeve van mechanisch bevestigde, losliggend geballaste of volledig met koude kleefstof gekleefde dakbedekkingssystemen.

### Verwerkingsmethode:

Wédéflex D3 wordt volgens de bovengenoemde bevestigingswijze als éénlaags dakbedekkingssysteem aangebracht, waarbij de overlappen worden gedicht met behulp van de hete lucht föhntechniek.

Wédéflex Duurzame Daksystemen werkt uitsluitend samen met vakkundige, gecertificeerde dealers. Zij werken conform de eisen van het Bouwbesluit, Rapport Bouwcentrum (9207) en KOMO attest-met-productcertificaat K7050. Daardoor kunnen we de kwaliteit van het eindproduct zoveel mogelijk waarborgen. We zijn zo overtuigd van het vakmanschap van onze dealers en van de kwaliteit van ons product dat we 10 jaar verzekerde Established garantie bieden op materiaal én verwerking van Wédéflex D3, onder voorwaarde dat het is aangebracht door een Wédéflex Established Dealer.

## Onderhoud

De beste (duurzame) prestatie wordt gewaarborgd door een goed doorlopen initiatief- en realisatiefase, welke door Wédéflex Duurzame Daksystemen nauwgezet wordt begeleid. Door middel van de Wédéscan-systematiek tijdens de prestatiefase zijn onze technisch adviseurs en dealers uitstekend geoutilleerd voor de periodieke monitoring en rapportering. Tezamen met het reinigend en inspectief onderhoud is de duurzaamheid van uw daken gegarandeerd.

## Kwaliteit

- KOMO attest-met-productcertificaat op basis van BRL 1511, deel 3

### Bedrijf:

- gecertificeerd op basis van NEN-ISO 9001:2000

### Garantie:

- 10 jaar verzekerde garantie op materiaal én verwerking indien aangebracht door een Wédéflex Established Dealer

## Milieu

Vanuit een consequent doorgevoerde duurzaamheidsfilosofie neemt de aandacht voor het milieu al decennia een centrale rol in bij de Wédéflex-organisatie. Sinds 1999 heeft die betrokkenheid zijn weerslag gekregen in het behalen van het ISO 14001 Milieuzorgcertificaat.

### Concreet:

- milieucertificaat NEN-ISO 14001
- BDA Rapport Milieuverklaring (BRM)
- KIWA-certificaat conform Bouwstoffenbesluit
- met Wédéflex dakbedekkingssystemen kan worden voldaan aan de maatregelen zoals genoemd in het Nationaal pakket Duurzaam Bouwen

## Duurzaamheid

Conform BRL 1511, deel 3:

“De levensduur van een dakbedekkingsconstructie is afhankelijk van:

- het ontwerp
- de uitvoering
- periodiek onderhoud
- afschot
- onderconstructie
- gebruiksbelastingen
- klimaatinvloeden

Op basis van laboratoriumonderzoek mag er van worden uitgegaan dat de levensduur van het dakbedekkingssysteem ca. 10 jaar bedraagt.”

## Productspecificaties

Kenmerk / eigenschap	Nominale waarde	Tolerantie	Methode
Dikte (mm)	3	± 0,2 mm	EN 1849-1
Breedte (m)	1	- 0%	EN 1848-1
Lengte (m)	10	- 0%	EN 1848-1
Treksterkte (N/50mm) - lengterichting - breedterichting	750 650	± 20% ± 20%	EN 1849-1
Rek bij maximale belasting(%) - lengterichting - breedterichting	45 45	± 15% ± 15%	EN 12311-1
Dimensionele stabiliteit (%)	0,2	+ 0,00 %	EN 1107-1
Vouwweerstand bij verlaagde temperatuur (°C) - initieel	≤ -20°C	+ 0°C	EN 1109
Vloeiweerstand (°C) - initieel	≥ 120	- 0°C	EN 1110