

# TECHNISCHE FICHE

Versie: 01/2016

Tradex - Tradex Wave
----------------------

## 1 Algemeen

### Tradex

Tradex is een membraan uit synthetische rubber (EPDM), versterkt met aluminium strekmetaal. Het laat zich heel gemakkelijk buigen en kloppen. Dankzij zijn uitstekende plastische eigenschappen laat Tradex zich moeiteloos verwerken en kan het in bijna bij alle toepassingen lood als isolatie vervangen. Tradex is heel UV-bestendig en door de metalen wapening extreem sterk. Het kan in langere stukken worden verwerkt, zelfs in banen van 10 meter uit één stuk. Tijdens het aanbrengen scheurt het niet af.

### Tradex Wave

Tradex Wave is een membraan uit synthetische rubber (EPDM), versterkt met aluminium strekmetaal. Tradex Wave is geplisseerd, waardoor de rol in de lengterichting tot 30% langer kan worden gemaakt zonder de rubber uit te rekken. Daardoor laat Tradex Wave zich heel goed op dakpannen met een hoger profiel uitleggen. Tradex Wave is geschikt om oppervlaktes met verschillend reliëf waterdicht te verbinden. Tradex Wave is over de volle breedte zelfklevend (butyllaag: 1 mm).

## 2 Eigenschappen

Eigenschap	Test conform	Eenheid	Tradex	Tradex Wave
Zichtbare fouten	EN-NEN 1850-2	-	Geen	Geen
Lengte	EN-NEN 1848-2	m	10	5
Breedte	EN-NEN 1848-2	mm	150 mm – 600 mm	300 ± 0,5%
Rechtheid	EN-NEN 1848-2	mm/10 m	≤ 50	≤ 50
Vlakheid	EN-NEN 1848-2	mm	≤ 10	≤ 10
Effectieve dikte	EN-NEN 1849-2	mm	2,5 ± 10%	2,5 ± 10%
Gewicht	EN-NEN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,8 ± 10 %	3,3 ± 10 %
Waterdichtheid	EN-NEN 19282002	10 kPA	Waterdicht	Waterdicht
Brandbaarheids-klasse	EN-NEN 13501-1	klasse	E	E
Weerstand tegen hagel	EN-NEN 13853:2004	m/s	Harde ondergrond : ≥ 22 Zachte ondergrond : ≥ 33	Harde ondergrond : ≥ 22 Zachte ondergrond : ≥ 33
Weerstand tegen losscheuren	EN-NEN 12316-2	N/50 mm	N.v.t.	Lengterichting : ≥ 18 Dwarsrichting : ≥ 18
Breekweerstand	EN-NEN 12311-2	N/50 mm	Lengterichting : 496 Dwarsrichting : 532	Lengterichting : 188,5 Dwarsrichting : 261
Rek bij breuk	EN-NEN 12311-2	%	Lengterichting : 61,3 Dwarsrichting : 15,5	Lengterichting : 15,1 Dwarsrichting : 15

# TRADEX® TRADEX® WAVE

Slagvastheid	EN-NEN 12691	mm	≥ 300	≥ 300
Weerstand tegen statische belasting	EN-NEN 12730	kg	≥ 15	≥ 15
Doorscheurweerstand	EN-NEN 12310-2	N	-	Lengterichting : ≥ 99 Dwarsrichting : ≥ 124
Dimensionele stabiliteit	EN-NEN 1107-2	%	Lengterichting : ≥ 0,1 Dwarsrichting : ≥ 0,4	Lengterichting : ≥ 0,1 Dwarsrichting : ≥ 0,4
Vouwen bij temperaturen	EN-NEN 495-5	°C	≤ -30	≤ -30
UV-stabiliteit	EN-NEN 1297	3000 h	Breuken noch scheuren	Breuken noch scheuren

## 4 CE-markering



Markering geheel conform de norm EN-NEN 13956:2006 inclusief een Fabriekscertificaat Productie Controle

## 5 Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring, en is van algemene aard. Het houdt geen aansprakelijkheid in. Wanneer de gebruiker het product wil aanwenden voor andere toepassingen dan waarvoor het ontworpen is, is het zijn/haar verantwoordelijkheid hiervoor bijkomende testen uit te voeren.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van Tradex en Tradex Wave gerespecteerd. We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen betreffende platte daken.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker na te gaan of hij/zij over de recentste versie van deze technische fiche beschikt.