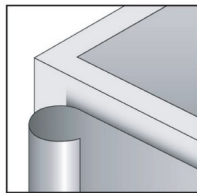


DuPont™ Tyvek®

UV Facade



Toepassing: Flexibele banen voor waterafdichtingen – Deel 2: Folies voor toepassing achter gevelbekleding

EN 13859-2 (Dec 2004)

Gevels met open voeg (1)



Productreferentie (style): **2524B**

Materiaal:

HDPE-en et PP-composiet

Taal:

Nederlands

Toepassing voor: **België / Nederland**

| EIGENSCHAPPEN | METHODE | EENHEID | NOMINAAL gemiddelde waarde | TOLERANTIE | |
|--|-------------------|--|----------------------------|------------|----------|
| | | | | Minimaal | Maximaal |
| Lengte (in m) | EN 1848-2 | % | variabel | 0 | - |
| Breedte (in mm) | EN 1848-2 | % | variabel | -0,5 | +1,5 |
| Rechtheid | EN 1848-2 | mm/10m | - | - | 30 |
| Gewicht per m ² | EN 1849-2 | g/m ² | 195 | 180 | 210 |
| Brandklasse (EN13501-1) | EN 11925-2 | Klasse | E | - | |
| Waterdichtheid | EN 1928 (A) | Klasse | W1 | - | - |
| Dampoverdracht (s _v) | EN ISO 12572 | m | 0,035 | 0,02 | 0,05 |
| Trekweerstand in MD | EN 12311-1 | N/50mm | 410 | 340 | 480 |
| Verlenging in MD | EN 12311-1 | % | 14 | 9 | 19 |
| Trekweerstand in XD | EN 12311-1 | N/50mm | 335 | 260 | 400 |
| Verlenging in XD | EN 12311-1 | % | 19 | 13 | 25 |
| Scheurweerstand in MD | EN 12310-1 | N | 300 | 200 | 400 |
| Scheurweerstand in XD | EN 12310-1 | N | 340 | 220 | 460 |
| Weerstand tot luchtinsijpeling | EN 12114 | m ³ /(m ² hr 50Pa) | - | - | 0,1 |
| Dimensionele stabiliteit | EN 1107-2 | % | - | - | 1 |
| Flexibiliteit bij lage temperaturen | EN 1109 | °C | - | - | -40 |
| Veroudering na UV en warmte (1) | EN 1297 & EN 1296 | Waarde | Verouderd / nieuw | | |
| Trekweerstand in MD | EN 12311-1 | % | 90 | - | - |
| Verlenging in MD | EN 12311-1 | % | 80 | - | - |
| Trekweerstand in XD | EN 12311-1 | % | 90 | - | - |
| Verlenging in XD | EN 12311-1 | % | 80 | - | - |
| Waterdichtheid | EN 1928 (A) | Klasse | W1 | - | - |
| ADDITIONELE EIGENSCHAPPEN | | | | | |
| Temperatuurbestendigheid | - | °C | - | -40 | +100 |
| Product dikte / dikte functionele laag | - | µm | 600 / 220 | - | - |
| Waterkolom | EN 20811 | m | - | 2 | - |
| Windscherm | - | - | ja | - | - |
| Brandklasse (2) | EN 13501-1 | Klasse | D-s1, d2 | - | - |
| Weerbestedigheid. Installatie: | | | | | |
| - regen- / standaardscherm | - | maanden | - | - | 6 |
| - gevels met open voeg | - | maanden | 0,5 | - | 4 |
| Maximale afmeting gevelopeningen (verticaal & horizontaal) | - | cm | - | - | 3 |
| Minimale afmeting gevelelementen | - | gevelopeningen =A | - | - | 2xA |

(1) Voor gevels met open voeg, zoals vermeld in EN 13859-2, de artificiële veroudering wordt bekomen door een blootstelling aan UV gedurende 5000 uren, (tegenover 336 uur voor soepele onderdak- en regenschermen)

(2) Wanneer het product op steenwol geïnstalleert/geplaatst wordt, is de Brandklasse D-s1, d2 (KB-Hoch-080796)

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
Tyvek® Marketing
Fax: +352 3666 5021
Tyvek® Customer Service
Fax +32 (0) 15 40 48 02
Tyvek® Manufacturing
Fax +352 3666 5020
E-mail: tyvek.info@dupont.com
www.construction.tyvek.com

Enkele testmethoden zijn volgens de EN 13859-2 en/of volgens het DIN EN ISO 9001 (2000) gecertificeerde DuPont kwaliteitstelsysteem gewijzigd (voor meer informatie gelieve uw regionale DuPont vertegenwoordiger te raadplegen). Deze informatie is gebaseerd op de kennis waarover wij thans beschikken. Deze wordt aangeboden in samenhang met de Richtlijn 89/106/EEG van de Raad van 21 december 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der Lidstaten betreffende voor de bouw bestemde producten. Deze gegevens worden uitsluitend verstrekt als mogelijke leidraad voor de eigen tests van de gebruiker. De gebruiker moet zelf testen of onze producten geschikt zijn voor de door hem gewenste specifieke toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing. Deze informatie wordt herzien als er meer kennis en ervaring beschikbaar is. DuPont kan niet instaan voor de resultaten en aanvaardt geen enkele verplichting of juridische aansprakelijkheid met betrekking tot deze informatie voor toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing, omdat DuPont onmogelijk rekening kan houden met alle variaties in de condities waarin de toepassingen uitgevoerd worden. Uit deze publicatie kunnen geen licentierechten worden afgeleid. De hier verstrekte informatie heeft niet tot doel inbreuk te maken op bestaande patenten. Informatie over de productveiligheid is op aanvraag leverbaar. Dit gegevensblad is een gedrukt document en is geldig zonder ondertekening.

**Geldig vanaf:
24.04.2009**

