

# Tyvek® FireCurb Soft

Brannklassifisert vindsperre for vegg, Brannklasse B s1,d0

## Beskrivelse :

FireCurb Soft består av en spunnet Tyvek membran som er påført en flammehemmende lakk. Membranen er spunnet i ett homogen sjikt. Vindsperran tilfredsstillende brannklasse B s1,d0 for brannkrav knyttet til utvendig overflate. FireCurb Soft benyttes som vindsperre i isolerte veggkonstruksjoner med tett fasadekledning. Produktet er vindtett, vanntett og har svært lav vanndampmotstand.

## Bruksområde :

Benyttes i isolerte veggkonstruksjoner med tett fasadekledning som ikke slipper igjennom UV- stråling. Vindsperran er godkjent til bygg i brannklasse 2 og 3, risikoklasse 1- 6 for brannkrav knyttet til utvendig overflate. For bruk i brannklasse 4 må det gjennomføres en egen brannteknisk analyse. Vindsperran kan benyttes både i nybygg og til rehabilitering.

## Lagring :

Produktet lagres tørt og skal ikke utsettes for direkte sollys.

## Godkjenninger og garanti



## Montering :

Monteres direkte på den kalde siden av bindingsverksveggen eller utenpå GU gipsplater. NB: Må monteres slik at siden uten rød print vender inn mot bindingsverket/gipsplatene. Vindsperran monteres med klemte skjøter. Til skjøter, gjennomføringer og forsegling til andre bygningsmaterialer benyttes Isola Tyvek® tape.

Les egen monteringsanvisning på [www.isola.no](http://www.isola.no)

## Tilbehør :

Isola FlexWrap 60 mm x 10 m  
Tape Vindsperre TWIN ISOLA  
Rørmansjett  
Vindsperre Tape Tyvek  
Isola FlexWrap 150W 150mmx5,5m

Tyvek® FireCurb Soft<sup>537104</sup>

| Produktdata             | Verdi                                      | Benevnelse |
|-------------------------|--|------------|
| Bredde                  | 1900                                       | mm         |
| Lengde                  | 50000                                      | mm         |
| Materiale               | Spunnet polyetylen med flammehemmende lakk | -          |
| Vekt (pr enhet)         | 6100                                       | g          |
| Vekt pr. m <sup>2</sup> | 60   | g          |

| Egenskaper                                    | Metode           | Enhet   | Verdi                      |
|---|------------------|---------|----------------------------|
| Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1     | EN ISO 11925-2   | -       | B-s1,d0                    |
| Vanntetthet                                   | EN 1928 (A)      | -       | W1                         |
| Vanddampmotstand (sd)                         | EN ISO 12572 (C) | m       | 0.035 (min 0,01, max 0,06) |
| Strekstyrke/Strekfasthet Langs                | EN 12311-1       | N/50 mm | 160 (min 125, max 195)     |
| Strekstyrke/Strekfasthet Tvers                | EN 12311-1       | N/50 mm | 135 (min 105, max 165)     |
| Strekstyrke/Strekfasthet etter aldring, langs | EN 12311-1       | %       | < 80                       |
| Strekstyrke/Strekfasthet etter aldring, tvers | EN 12311-1       | %       | < 80                       |
| Bruddforlengelse Langs                        | EN 12311-1       | %       | 9 (min 5, max 13)          |
| Bruddforlengelse Tvers                        | EN 12311-1       | %       | 15 (min 11, max 19)        |
| Bruddforlengelse etter aldring, Langs         | EN 12311-1       | %       | 7 (min 4, max 10)          |
| Bruddforlengelse etter aldring, Tvers         | EN 12311-1       | %       | 10 (min 6, max 16)         |
| Rivstyrke, langs                              | EN 12311-1       | N       | 55 (min 40, max 70)        |
| Rivstyrke, tvers                              | EN 12311-1       | N       | 50 (min 40, max 60)        |
| Fleksibilitet i kulde                         | EN 1109          | °C      | - 40                       |
| Vanntetthet etter aldring                     | EN 1928 (A)      | -       | W1                         |

