

Monarperm FireSmart-UV vindsperre

Produktbeskrivelse

Monarperm FireSmart-UV vindsperre er en kombinert brannhemmet og ekstra UV-stabilisert vindsperre. Produktet består av en kraftig polypropylenfilt (PP) på begge sider av en dampåpen monolittisk TPU-film.

Dimensjoner:

1.5 x 50 m og 3,0 x 50 m

Farge:

sort/sort uten trykk på utsiden.

Bruksområde og -betingelser

Monarperm FireSmart-UV vindsperre er spesielt beregnet for bruk bak spaltekledning i fasader med åpne spalter opp til 20 mm.

Det anbefales å benytte Icopal Butyl Tape 1 x 30 mm mellom vindsperre og lekt ved spaltekledning. Se for øvrig montasjeanvisning.

FireSmart-UV tilfredsstillter brannkravet til vindsperrer benyttet i luftede hulrom i vegg- og takkonstruksjoner i risikoklasse 1-6 i brannklasse 1, 2 og 3 med hensyn til brannspredning i selve vindsperreren.

Siden FireSmart-UV både er brannhemmet og ekstra UV-stabilisert, kan den benyttes der hvor det er krav til både brannklasse minst B-s3, d0 og hvor det er spaltekledning.

Vindsperreren skal for øvrig brukes i samsvar med Byggforskseriens byggdetaljer, bla. 523.255 og 525.101

Tilbehør

- Icopal Butyl Tape
- Icopal UV-Tape
- Icopal Svillemembran
- Icopal Musebånd
- Icopal Klemlist
- Icopal Avstivningsstag

Avfallsbehandling

Vindsperreren skal sorteres som restavfall på byggeplass. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431: 1799 | 0007 | 6000 | _ _ _ _

EAL: 17 02 03

Monarperm FireSmart-UV vindsperre

Tekniske spesifikasjoner

Egenskaper	Standard	Verdi	Enhet
Vekt	NS-EN 13859-2	150	g/m ²
Egenskap ved brannpåvirkning	NS-EN 13501-1	B-s1, d0	klasse
Vanntetthet (2 kPa)	NS-EN 1928	W1	klasse
Vanndampmotstand, s _d -verdi	NS-EN 12575	0,18 ± 0,05	m
Strekstyrke L/T* Forlengelse L/T*	NS-EN 12311-1	300/ 200 ± 30 90 / 90 ± 5	N/50 mm %
Rivestyrke ved spikerstamme L/T*	NS-EN 12310-1	130 / 160 ± 30	N
Kuldemykhet	NS-EN 1109	≤ -40	°C
Luftgjennomgang, materiale	NS-EN 12114	< 0,1	m ³ /m ² h50Pa
Dimensjonsstabilitet L/T*	NS-EN 1107-2	<1	%
Holdbarhet ved aldring: - Vanntetthet ved kunstig klimaldring: 5000 t UV - Strekkstyrke L/T* - Forlengelse L/T*	NS-EN 1928 NS-EN 12311-1 NS-EN 12311-1	W1 280 /180 ± 40 50/50 ± 20	Klasse N/50 mm %

* L: langs T: tvers

Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes helse- eller miljøfarlige etter norsk lov.

Identifikasjonskode CE-merking: 29470UFW085. Harmonisert teknisk spesifikasjon NS-EN 13859-2.