

Isola Tyvek® FireCurb™

Brandhämmande vindskydd



Förhindrar flammspredning och ger en fuktsäker och energieffektiv byggnad

Torra och sunda hus



Med Isola Tyvek® FireCurb™ lanseras en ny nivå inom skydd av byggnader. Ett brandhämmande, flexibelt vindskydd på rulle.

Produkten bygger på en ny patenterad teknik som kan rädda liv och begränsa kostbara skador.

Isola Tyvek® FireCurb™ hindrar att elden sprider sig, samtidigt som man får de andra välkända Tyvek®-egenskaperna.



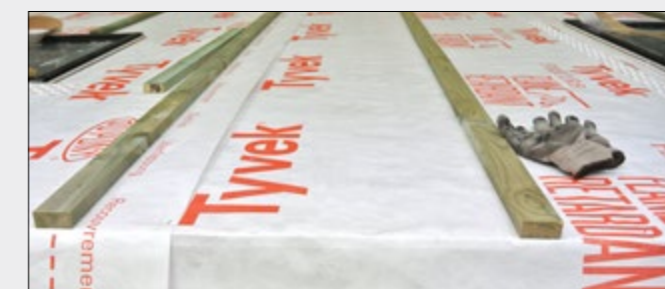
Robust och säkert fuktskydd

Isola Tyvek® FireCurb™ har mycket lågt ångmotstånd, vilket innebär att produkten även kan användas för vindtätning och fuktskydd utanpå diffusionsöppna gips- eller asfaltvindtäta skivor. Med full funktion genom hela duken är detta en robust och säker lösning.



Snabb och effektiv montering

FireCurb™ kan monteras både horisontellt och vertikalt, dock ska det röda trycket alltid vara utåt. I övrigt monteras Tyvek® FireCurb™ på samma sätt som våra andra flexibla vindskydd på rulle, med klämda skarvar och ett överlapp på ca 100 mm. Som tillbehör levereras tejp, manschetter, syllmembran och flexibelt butylband.



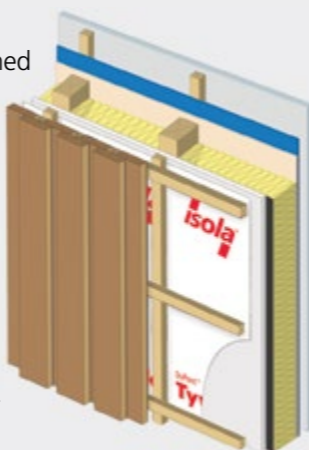
Godkänd upp till brandklass B s1,d0

Isola Tyvek® FireCurb™ är ett brandhämmande vindskydd som är spunnet i ett skikt, produkten är vindtät, vattentät och mycket diffusionsöppen.

Tyvek® FireCurb™ uppfyller brandklass B, med underklasserna s1 för rökutveckling och d0 för brinnande droppar, i enlighet med NS-EN 13501-1. På så sätt ger vindskyddet en brandsäker lösning, som samtidigt är energieffektiv och mycket fuktsäker.

Tyvek® FireCurb™ kan användas i byggnader med brandklass 1, 2 och 3, riskklass 1-6. För användning i brandklass 4 måste man genomföra en brandteknisk analys för varje enskilt projekt.

Isola Tyvek® FireCurb™ får inte användas i konstruktioner där fasaden/beklädnaden har öppna luftspalter.



Ny unik tillverkningsteknik

Isola Tyvek® FireCurb™ är utvecklat genom en ny unik tillverkningsteknik, där Tyvek®-materialet efterbehandlas med en brandhämmande lack som gör materialet självsläckande vid eventuell antändning.

Lacken är halogenfri och innehåller inga andra ämnen som är miljöskadliga.

PRODUKTFAKTA

- Brandklass B s1, d0
- Förhindrar att elden sprider sig
- Halogenfri, brandhämmande lack
- Självsläckande vid antändning
- Orsakar minimal rökutveckling
- Avger inte brännbara droppar
- Säkert och varaktigt skydd
- Energieffektiv och extremt fuktsäker
- Unik Tyvek®-teknik



TILLBEHÖR

Isola Vindskydd Tejp S

Tyvek®-tejp för försegling av överlapp och anslutning till andra byggnadsdelar.

Mått: 60/75/100 mm x 25 m



Isola Vindskydd Tejp TWIN

Dubbelhäftande tejp för försegling av överlapp och montering mot metall och trä.

Mått: 50 mm x 25 m



Isola Rörmanschetter

Specialmanschett för försegling runt rör genomföringar.

Mått: storlekar från Ø 8 – 210 mm



Isola FlexWrap membran

Flexibelt butylmembran för försegling och fuktsäkring runt fönster och dörrar.

Mått: 0,23 mm x 5,5/23 m



Isola Syllmembran

Asfaltmembran med Tyvek®-duk för försegling och fuktsäkring av övergång från grundmur till vägg.

Mått: 14,5/20/25/30 mm x 17 m



Produktspecifikationer

Material	Spunnet polyetylenfiber/flamhämmande lack
Vikt	68 g/m ²
Rulldimension	1,90 x 50 m
Rullens vikt	ca. 7,0 kg

Tekniska data

Egenskap	Enhet	Värde
Brandklass	klass	B s1,d0
Ånggenomgångsmotstånd	m (Sd-värde)	0,04
Vattentäthet	klass	W1
Draghållfasthet, längsgående	N/50mm	160
Draghållfasthet, tvärgående	N/50mm	135
Brottöjning, längsgående	%	9
Brottöjning, tvärgående	%	15
Rivhållfasthet, längsgående	N	55
Rivhållfasthet, tvärgående	N	50
UV-beständighet	mån	Max 4

04.2015