

Isola Tyvek IsoSoft

Robust och fuktsäkert vindskydd för väggkonstruktioner



Produktbeskrivning

Vindskyddet består av 100% spinnbunden HDPE-Polyetylen där fibrerna lagts korsvis i massor av lager så nära varandra att luft och vatten inte kan tränga igenom. Däremot är avståndet tillräckligt för att vattenånga kan passera igenom. Det är denna unika Tyvek-teknologi som ger ett kraftigt homogent lager och som gör hela duken till ett membran.

Användning

IsoSoft Vindskydd används som fuktskydd på den kalla sidan av väggkonstruktionen.

Montering

Kan monteras både horisontellt och vertikalt, beroende på vad som är lämpligast för det aktuella objektet. IsoSoft levereras i våningshöga format, som snabbt och effektivt kan monteras direkt över alla dörr- och fönsteröppningar. Därmed erhålls en mycket tät och energieffektiv konstruktion. Alla skarvar ska göras med minst 100 mm överlapp och förseglas med Isola Tyvek® Tejp. Vindskyddet fästs därefter fast med spikläkt i alla regler och syll och hammarband så att den förankras väl i stommen. Vid genomföringar av ventilation, elrör, mm. ska Isola Rörmanschett, som är anpassade för olika standardmått, användas.

Lagring

Torrt och frostfritt

Isola Tyvek IsoSoft

Robust och fuktsäkert vindskydd för
väggkonstruktioner

Tillbehör

Isola Tyvek Tejp
Isola Syllmembran
Isola Rörmanschetter

Produktdata

Materialbeskrivning:

1-skikts polyetylen (100% Tyvek
membran)

Vikt: ca 60 g/m²

Rull dimension: 2,80 x 12,5/25/50m

Innehåll pr. rull: 35/70/140 m²

Produktegenskaper

Egenskap	Metod	Enhet	Vägledande värde
Dragstyrka Längdriktning Tvärriktning	EN 12311-1 EN 13859-1	N/50mm N/50mm	165 140
Brottförlängning Längdriktning Tvärriktning	EN 12311-1 EN 13859-1	% %	10 16
Ånggenomgångsmotstånd		s/m	0,9x10 ³
SD-värde		m	0,025
Spik-rivhållfasthet Längdriktning Tvärriktning	EN 12310-2 EN 13859-1	N N	65 60
Brandklassificering	klass	E-d2	
Vattentäthet	klass	W1	
Vindtäthet	EN 12114	m ³ /m ² h50Pa	max 0,25
Exponeringstid			max 4 månader

Godkännningar



Nr. SC 1193-13

Isola ab

Västra Storgatan 59 B,
291 53 Kristianstad
Tel: 08 444 78 80 Fax: 08 730 23 51
E-post: isola@isola.se
www.isola.se



isola
Torra och sunda hus