

Isola Pro Xtra

Diffusionsöppet underlagstak med fuktabsorberande filtundersida



Produktbeskrivning

Isola Pro Xtra underlagstak är uppbyggt i 4 skikt bestående av ett Tyvek® membran och ett kraftigt armeringsnät som är laminerat med en UV-stabiliserad polypropylenväv på översidan. Undersidan består av en fuktabsorberande filt som kan uppta 0,7 l/m². Denna uppbyggnad gör att produkten har hög hållfasthet, är mjuk och mer ljuddämpad. Isola Pro Xtra är testad för genomtrampningsmotstånd enligt SP-metod 0487, och är CE- märkt enligt EN 13859-1.

Användning

Isola Pro Xtra är ett diffusionsöppet underlagstak som används under överläggsplattor vid minst 14° taklutning. Produkten fungerar som vindskydd och underlagstak i ett och samma skikt och är försedd med klisterkant och kondensfilt. Eftersom Isola Pro Xtra är diffusionsöppet behövs det ingen luftspalt mellan underlagsduken och värmeisoleringen. Det ventilerade utrymmet kan istället användas för att öka tjockleken på isoleringen. Den utelämnade ventilationen minskar också värmeförlusterna så att det totalt sett uppnås en mer energieffektiv konstruktion.

Montering

Isola Pro Xtra är ett diffusionsöppet underlagstak som inte behöver ventileras med den traditionella luftspalten mellan underlagstaket och isoleringen. Det krävs dock att ventilationen mellan den yttre taktäckningen och underlagstaket säkerställs. Användas ner till 14° taklutning och uppfyller kravet på genomtrampningssäkerhet enligt Arbetsmiljöverket när spik- och bärläkten har monterats med maximalt c/c avstånd 1200 mm. Monteras horisontellt med början vid takfot. Innan första våden monteras måste först fotbräda och fotplåt fästas (plåtbeslag monteras enligt Hus AMA beroende på typ av taktäckning och takkonstruktionen i övrigt). Fotbrädan utformas av spontad panel eller K-plywood, med kil under så att kilens och fotbrädans tjocklek tillsammans motsvarar bärläktens tjocklek och tjockleken av en panna. För komplett montering och olika detaljutföranden se separat monteringsanvisning.

Lagring

Isola Pro Xtra ska inte exponeras för direkt solljus under lagring.



Isola Pro Xtra

Underlagstak och vindskydd

Tillbehör

Isola Takmanschett
Isola FlexWrap
Isola Butylband
Isola Underlagstakspännare
Isola Fogemasse
Isola Underlagstejp

Produktdata

Materialbeskrivning:

Filtduk av spunnen polyetylenfiber (Tyvek® membran) laminerat med filt/armering av polypropylen)

Vikt: 320 g/m²

Dimension rulle: 1,5 x 25 m

Innehåll pr. rulle: 37,5 m²

Vikt pr. rulle: Ca 12 kg

Produktegenskaper

Egenskap	Metod	Enhet	Vägledande värde
Draghållfasthet Längdriktning Tvärriktning	EN 12311-1 EN 13859	kN/m	8,4 8,0
Brottförlängning Längdriktning Tvärriktning	EN 12311-1 EN 13859	%	17 22
Brotthållfasthet Längdriktning Tvärriktning		N/50 mm N/50 mm	>500 >550
Spik-rivhållfasthet Längdriktning Tvärriktning	EN 12310-2 EN 13859	N	625 550
Genomtrampmotstånd	SP 0487	kN	2,8
Sd-värde (motsv. luftlager)		m	0,035
Ånggenomgångsmotstånd	EN 12572/1931	s/m	2,35 x 10 ³
Lufttäthet	EN 12114	m ³ /(m ² hPa)	0,002
Vattentäthet material	NS EN 1928/EN 13111	klass W1	Tätt vid 2 kPa
Regntäthet konstruktion	-	-	Tät vid 15° fall och 400 pa tryckskilnad
Brandklassificering		Klass	E
Fladder		-	Knappt hörbart
UV-beständighet (Fri exponering)		månader	4
Kondenslupptagning		kg/m ²	0,4-0,7

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

Isola Pro Xtra

Underlagstak och vindskydd

Godkänningar



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



Torra och sunda hus