

Isola Airguard Sd5

Diffusionsöppen ångspärr



Produktbeskrivning

Isola Airguard Sd5 är en diffusionsöppen ångspärr som ska användas som luft- och ångspärrskikt på varma sidan av tak- eller väggkonstruktionen. Produkten är uppbyggd av en polypropylen (Tyvar® duk) med ett butylakrylat copolymer belägg. Isola Airguard Sd5 är 100% lufttät men samtidigt svagt diffusionsöppen och har därmed egenskapen att regulera fukthinnehållet i konstruktionen. Duken har goda åldringsegenskaper, är flexibel, stark och har en extrem rivstyrka.

Användning

Isola Airguard Sd5 används som ett diffusionsöppet ångspärrskikt på varma sidan av tak- och väggkonstruktionen. Produkten används i kombination med Tyvek vindskydd och underlagsprodukter som har mycket lågt ånggenomgångsmotstånd. Kombinationen ger därmed en snabb och säker uttorkning av konstruktionen.

Montering

Isola Airguard Sd5 monteras som en traditionell ångspärr med pressade omlägg i alla skarvar och övergångar. Alternativt förseglas skarvarna med Tyvek Tape eller butyl tätband. I förbindelse med genomföringar av kablar och ventilationsrör används Isola Tyvek Rörmanschetter medan detaljer i förbindelse med fönster och dörrar förseglas med Isola Flexwrap.

Lagring

Isola Airguard Sd5 ska packas och lagras så att den inte exponeras för direkt solljus.

Isola Airguard Sd5

Diffusionsöppen ångspärr

Tillbehör

Isola Tyvek Tape

Specialtejp för försegling av skarvar och omlägg

Isola Butylband

Dubbelhäftande butylband för försegling mot mur och betong.

Isola Rörmanschett

Specialmanschetter för tätning runt rörgenomföringar

Isola Flexwrap

Självhäftande, flexibelt butylmembran för tillslutning och försegling runt fönster och andra detaljer

Produktdata

Materialbeskrivning:

Typar® duk (polypropylenfilt) med butylakrylat copolymer belägg.

Färg: Blå

Vikt: 108 g/m²

Dimension: 2,80 x 50 m, 1,50 x 50 m

Inn. pr. rulle: 140 / 75 m²

Vikt pr. rulle: 16 / 10,6 kg

Produktegenskaper

Egenskap	Metod	Enhet	Vägledande värde
Dragstyrka Längdriktning Tvärriktning	EN 12311-1 EN 13859-1	N/50mm N/50mm	200 170
Brottförlängning Längdriktning Tvärriktning	EN 12311-1 EN 13859-1	% %	38 38
Ånggenomgångsmotstånd		s/m	20x10 ³
SD-värde		m	5(2-10)
Spik-rivhållfasthet Längdriktning Tvärriktning	EN 12310-2 EN 13859-1	N N	240 240
Brandklassificering	klass	E	
Lufttäthet	EN 12114		JA

Godkännningar



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