

Isola Luft- och Ångspärr

Spärrskikt till varma sidan i ytterkonstruktionen



Produktbeskrivning

Isola Luft- och Ångspärr är en UV- och åldringstabil byggfolie som ska användas som luft- och ångspärrskikt på varma sidan av tak- och väggkonstruktionen. Produkten är uppbyggd av 100% ren polyetylen. Isola Luft- och Ångspärr är en luft- och ångtät och har därmed egenskapen att hindra fuktighet från att komma in i konstruktionen. Duken har hög styrka, är mycket flexibel och lättarbetad.

Användning

Isola Luft- och Ångspärr används som invändig ångspärr i isolerade tak- och väggkonstruktioner. Montering ska göras direkt efter att konstruktionen är isolerad och innan uppvärmning av bygget sätts igång.

Montering

Isola Luft- och Ångspärr ska monteras invändigt på varma sidan av konstruktionen med pressade omlägg i alla skarvar och övergångar. Alternativt förseglas skarvarna med Isola Ångspärrtejp eller Isola Butyltätband.

I förbindelse med genomföringar av kablar och ventilationsrör används Isola Rörmanschetter. Detaljer i anslutning till fönster och dörrar förseglas med Isola Flexwrap.

Lagring

Isola Luft- och Ångspärr har inga specifika krav för lagring medn produkten kan med fördel lagras torrt under tak.

Isola Luft- och Ångspärr

Spärrskikt till varma sidan i ytterkonstruktionen

Tillbehör

Isola Ångspärrtejp

Specialtejp för försegling av skarvar och omlägg

Isola Butylband

Dubbelhäftande butylband för försegling mot mur och betong

Isola Rörmanschett

Specialmanschett för tätning runt rörgenomföringar

Isola Flexwrap

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

Produktdata

Materialbeskrivning:

Polyetylen (PE) folie

Färg: Blå transparent

Tjocklek: 0,20 mm

Dimension: 2,7 x 12,5 m, 2,7 x 25m

Inn. pr. rulle: 33,75 / 67,5 m²

Vikt pr. rulle: 6,5 kg / 13 kg

Produktegenskaper

Egenskap	Metod	Enhet	Vägledande värde
Draghållfasthet Längdriktning Tvärriktning	ISO 527-3	N/50mm N/50mm	25 25
Töjning vid max last	ISO 527-3	%	>300
Spik-rivhållfasthet	EN 12310-1	N	>60
Ånggenomgångs-motstånd Sd-värde	EN 12572/1931	m	>40
Vattentäthet	EN 1928	kPa	2 (tät i 24h)
Köldflexibilitet	EN 495-5		Ok (ej skadad efter test)
Motstånd mot statisk last	EN 12730		Ok (5 kg i 24h)

Godkänningar



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