

AirGuard® Sd5 Ångbroms

Diffusionsöppen ångspärr för tak och väggar

Beskrivning :

AirGuard Sd5 består av en termiskt bunden Typar®-fiberduk med sampolymer-beläggning. Ångspärren är luft- och vattentät, men samtidigt svagt diffusionsöppen. Ångspärren har ett fast ångmotstånd med ett Sd-värde på 5 m och bör därför alltid användas tillsammans med Isola Tyvek® Vindspärr eller motsvarande med mycket lågt ångmotstånd.

Användningsområde :

Används för luft- och ångtätning på insidan av isolerade vägg- och takkonstruktioner. Lämpliga användningsområden är fritidshus som står ouppvärmade under vintern och där det finns risk för kondens sommartid. Ångspärren kan användas vid både nybyggnation och renovering, men ska inte användas i byggnader eller konstruktioner med hög fuktbelastning.

Lagring :

Godkännande och garantier



Montering :

Monteras direkt på regelverket eller på den varma sidan av den isolerade takkonstruktionen. På både vägg och tak monteras vindspärren med klämläkt. Till fogar, genomföringar och försegling av andra byggnadsmaterial används Tyvek®-tejp, Isola Rörmanschett samt tejp- och fästmedel för murbruk och betong.

Se egen monteringsanvisning på www.isola.se

Tillbehör :

KC-20 50/85 Dampsp.Tape 135x25
Isola Dampsperre Tape Mur
Folielim MUR
Vindsperre Tape Tyvek



AirGuard® Sd5 Ångbroms

Produktdata	Värde	Beteckning
Tjocklek	0,32 ± 0,07	mm
Material	Polypropylen med akrylatcoating	-
Vikt pr. m2	108 ± 8	g

Varunummer	Bredd
537116	2800 mm
537154	1500 mm

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Temperaturbeständighet	-	°C	-40, - +80
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN ISO 11925-2	-	E
Vattentätet	EN 1928 (A)	-	Godkänd
Ånggenomgångsmotstånd (sd)	EN 1931	m	5 (± 3)
Ånggenomgångsmotstånd (sd) efter åldring	EN 1931	m	Bestått
Draghållfasthet, längdriktning	EN 12311-2	N/50 mm	200 (min. 150)
Draghållfasthet, tvärriktning	EN 12311-2	N/50 mm	175 (min. 120)
Brottöjning MD	EN 12311-2	%	40 (min.25)
Brottöjning CMD	EN 12311-2	%	40 (min 25)
Brottöjning efter åldring MD	EN 12311-2	%	Godkänt
Rivstyrka, längdriktning	EN 12311-2	N	210 (min 170)
Rivstyrka, tvärriktning	EN 12311-2	N	220 (min. 170)
Täthet av vattenflödes hastighet	EN 1931	kg / (m² s)	0,8E-7 (min 0,5E-7, max. 2,04E-7)

