



AIRSTOP DIVA + „forsterket vevd“ dampbrems

Er en fuktighetsvariabel dampbrems for utførelse av den lufttette delen. Denne funksjonsmembranen endrer sin diffusjonsmotstand alt etter eksisterende luftfuktighet. Om vinteren er luften i rommet som regel tørrere. Dampbremsens sd-verdi øker. Derfor kan bare lite vanndamp trenge inn i konstruksjonen hhv. isolasjonen. Om sommeren er den relative luftfuktigheten bak folien høyere ved tilstrekkelig solinnstråling på grunn av omvendt diffusjon. Vannmolekylene trenger inn i membranen. sd-verdien synker og mer vanndamp kan strømme fra konstruksjonen og inn i rommet, bygningsdelen tørker.

BRUKSOMRÅDE

- flate tak
- bygningsdeler med diffusjonsåpen og diffusjonstett ytre skall ved nybygg og rehabilitering

FORDELER

- transparent
- fuktighetsvariabel med svært høy sd-verdispredning
- markering med påtrykk for skjæring







ANBEFALT TILBEHØR



FÅS I FØLGENDE DIMENSJONER

Rullens bredde	1,5 m
Rullens lengde	50 m
Rullens flate	75 m ²
Rullens vekt	8,7 kg

PRODUKTDATA TILSVARENDE STANDARDEN EN 13984

Sammensetning	Fleece-sammensetning av polymerere med trådfors- terkning
Flatevekt EN 1849-2	110 g / m ² (± 5%)
Temperaturbestandighet	- 40 °C - + 80 °C
Lagring	kjølig og tørt
sd-verdi (fuktighetsvariabel) EN ISO 12572	≤ 0,5 m - ≥ 30 m
Farge	transparent med blått påtrykk
Maksimal trekraft iht. EN 12311-2	 350 (± 20) N/50 mm  315 (± 20) N/50 mm
Strekking iht. EN 12311-2	 20 %  20 %
Rivestyrke iht. EN 12310-1	 350 N (-25/+35)  375 N (-25/+35)

08/2017_NO

ISOCELL

RETNINGSLINJER FOR BRUK AV AIRSTOP DAMPBREMS

Dampbremsen anvendes som lufttett lag og dampbremslag i bygningsdeler i vegg-, tak- og dekker.

Det må tas hensyn til forløpet av byggearbeidene. I all hovedsak gjelder: vått før tørt Arbeider som fører til høy fuktighet i bygget (f.eks. pussing, støping av gulv osv.) må gjennomføres før de tørre arbeidene. Etter uttørring av fuktigheten kan leggingen av dampbremsen begynne. Funksjonen av diffusjonstette eller kritiske bygningsdeler må på forhånd undersøkes bygningsfysikalsk

MONTASJE PÅ UNDERKONSTRUKSJONEN

(1) MEKANISK INNFESTING AV DAMPBREMSEN

Dampbremsen settes som regel på tvers av sperrer, stendere eller bjelkelaget i dekker med den glatte siden eller siden med påtrykk mot montøren. Banene festes mekanisk til trekonstruksjonen med stifter med ca. 10 cm overlapping. Ved C-metallprofiler er det mulig å feste provisorisk med dobbeltsidig tape eller ev. spraykontaktlim.

(2) LUFTTETT LIMING

Til den lufttette limingen av skjøter, tilslutninger og gjennomføringer brukes AIRSTOP limsystemet.

(3) NEDLEKTING MED BORD PÅ TVERS AV SPERRENE

Før innblåsning av isolasjonen festes bordene med c/c-avstand 40 cm på romsiden. For ytterligere å skåne stedene der dampbremsen er limt, må nedlektingen plasseres direkte på baneskjøtene! Limte tilslutninger og steder der limingen er trykkbelastet, må avlastes mekanisk. Folien må legges spenningsfritt.

(4) NEDLEKTING MED BORD PARALLELT MED SPERRENE

Brukes ikke nedlekting på tvers - hvis det f.eks. skal legges panel på lekting på langs - legges dampbremsen parallelt med sperrene eller konstruksjonen. Skjøtene må da ligge på konstruksjonstrevverket og må der også stiftes med overlapp og limes sammen med AIRSTOP taper. Før innblåsning av isolasjonen må lektene settes på på langs for å avlaste de limte stedene mekanisk.

Ytterligere detaljløsninger finner du på www.isocell.at – i brosjyren "Lufttettethet i detalj".



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Väsbys
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

www.isocell.com