



AIRSTOP DIVA+ „zosilnená vláknom“ Parobrzdná fólia

Funkčná membrána mení jej difúzný odpor v závislosti od vzdušnej vlhkosti. V zimných mesiacoch je izbový vzduch suchší, preto sa Sd-hodnota zvyšuje. Vďaka tomuto priebehu sa dostane len malé množstvo vodnej pary do konštrukcie resp. do izolácie. V lete v zadnej časti fólie sa relatívna vzdušná vlhkosť zvyšuje a to vďaka zvýšenému solárnemu žiareniu, ako aj opačnej difúzii. Vodné molekuly sa ukladajú v membráne. Sd-hodnota sa znižuje a necháva viac vodnej pary z konštrukcie do vnútorných priestorov prenikajú, stavebná časť je suchšia.

OBLAST POUŽITIA

- transparentná
- variabilná sd-hodnota, s veľmi vysokým rozpätím Sd-hodnoty
- Vytlačené označenia na rezenia/strihanie

VÝHODY

- Ploché strechy
- Stavebné časti s difúzne otvorenými a s difúzne uzatvorenejšími vonkajšími povrchmi v novostavbe a pri sanácii







ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Šírka role	1,5 m
Dĺžka role	50 m
Plocha role	75 m ²
Hmotnosť role	8,7 kg

ÚDAJE O VÝROBKU PODĽA NORMY EN 13984

Zloženie	Kompozitný vláknitý materiál z polymérov vystužených vláknami
Plošná hmotnosť EN 1849-2	110 g / m ² (± 5%)
Tepelná odolnosť	- 40 °C - + 80 °C
Skladovateľnosť	V suchu a v chlade
Sd-hodnota (variabilná vlhkosť) EN ISO 12572	≤ 0,5 m - ≥ 30 m
Farba	Transparentná s modrou potlačou
Maximálna sila ťahu EN 12311-2	 350 (± 20) N/50 mm  315 (± 20) N/50 mm
Možnosť roztiahnutia EN 12311-2	 20 %  20 %
Odolnosť proti vytrhnutiu z klinca EN 12310-1	 350 N (-25/+35)  375 N (-25/+35)

SPRACOVATEĽSKÉ SMERNICE PRE AIRSTOP parotesné fólie

Parotesnú fóliu je možné použiť ako vzduchotesnú a parotesnú vrstvu v stenových, strešných a v stropných konštrukciách.

Montáž na spodú konštrukciu

(1) Mechanické pripevnenie parotesnej (parobrzdnej) fólie

Parobrzdna fólia sa zvyčajne pripevňuje priečne k pôdorysu krokvej, strešnej a stenovej konštrukcie, hladkou resp. potlačенou stranou smerom k pracovníkovi. Fóliu so sponkovou pištoľou pri vzájomnom napojení približne 10 cm na drevenú konštrukciu mechanicky pripevníť. Pri C-metálových profiloch je vhodné provizórne pripevnenie buď pomocou obojstrannej lepiacej pásky alebo ev. striekacím kontaktným lepidlom možné.

(2) Vzduchotesné zlepenie

Vzduchotesné zlepenie prípojov, prechodov a prienikov sa robí pomocou AIRSTOP lepiaceho systému.

(3) Priečné latovanie / obloženie krokví

Pred aplikovaním fúkanej izolácie sa namontujú laty naprieč s osovou vzdialenosťou ≤ 30 cm z interierovej strany. Aby sme lepené miesta odľahčili, je potrebné umiestniť latovanie priamo na spojoch! Pripájané lepené spoje a lepené miesta pod tlakom nesmú byť mechanicky namáhané. Fóliu položte voľne bez pnutia.

(4) Pozdĺžne latovanie

Pokiaľ nie je prevedené žiadne priečné latovanie, napr. keď drevené debnenie by malo byť položené na pozdĺžnej latke, parotesná alebo parobrzdna fólia sa musí pripevniť paralelne ku krokvám alebo ku konštrukcii. Spoje musia pritom na drevennej konštrukcii ležať a tam taktiež s odpovedajúcim presahom musia byť pripevnené a to pomocou sponkovacej pištole alebo zlepené lepiacou páskou AIRSTOP. Pred prevedením fúkanej izolácie je nutné pripevniť pozdĺžne late z dôvodu odľahčenia lepených spojov.

Detaily postupu riešenia najdete na internetovej stránke www.isocell.at alebo v prospekte „Detaily vzduchotesnosti“.



ISOCELL GmbH & Co KG
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
Box 20059
161 02 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com