



AIRSTOP DIVA+ „zosilnená vláknom“ Parobrzdňá 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 prenikať, stavebná časť je suchšia.

VÝHODY

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

POUŽITIE

- Ploché strechy
- Stavebné časti s difúzne otvorenými a s difúzne uzatvorenými 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)

07/2017_SK

INFO :
+43 6216 / 4108
WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL

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

Parobrzdná fólia sa zvyčajne pripevňuje priečne k pôdorysu krokovej, strešnej a stenovej konštrukcie, hladkou resp. potlačenou 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 < 40 cm z interierovej strany. Aby sme lepené miesta odľahčili, je potrebné umiestniť latovanie priamo na spoje! Pripájané lepené spoje a lepené miesta pod tlakom nesmú byť mechanicky namáhané. Fóliu položte voľne bez pnutia.

**Výnimka: AIRSTOP DIVA FORTE 30 cm odstup lát.*

(4) Pozdĺžne latovanie

Pokiaľ nie je prevedené žiadne priečné latovanie, napr. keď drevené debnenie by malo byť položené na pozdĺžnej latke, parotesná alebo parobrzdná 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 pripebnené 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“.



INFO :
+43 6216 / 4108
WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL