

FH Natur „zosilnená vláknom“

Vláknom zosilnená papierová parobrzdná fólia na vytvorenie vzduchotesnej vrstvy pre difúzne otvorené stenové, stropné a strešné konštrukcie. Vzniknutá vodná para môže preniknúť kontrolovane a postupne cez tepelnú izoláciu. Určená k prefabrikovaným sendvičovým konštrukciám drevostavieb.







VÝHODY

- odolná proti pretrhnutiu
- má kladný účinok na klímu v miestnosti
- vhodná pre podlahy, steny a stropy

DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Šírka role	3,0 m
Dĺžka role	100 m
Plocha role	300 m ²
Hmotnosť role	50 kg

ÚDAJE O VÝROBKU PODĽA NORMY EN 13984

Zloženie	Dve vrstvy zosilneného papiera medzi ktorými sa nachádza pevná, odolná tkanina	
Plošná hmotnosť EN1849-2	175 g / m ²	
Hrúbka fólie EN1849-2	0,25 mm	
Tepelná odolnosť	- 30 °C - + 80 °C	
Skladovateľnosť	V suchu a v chlade	
Sd-hodnota EN 1931	6,45 m	
Farba	hnedá	
Maximálna sila ťahu EN 12311-2	 ≥ 580 N/50 mm  ≥ 390 N/50 mm	
Možnosť roztiahnutia EN 12311-2	 ≥ 4 %  ≥ 7,5 %	
Odolnosť proti vytrhnutiu z klinca EN 12310-1	 ≥ 80 N  ≥ 90 N	
Trieda horľavosti EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



12.2017_SK

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 odlahčili, 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 odlahčenia lepených spojov.

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



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
Tel.: +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 Väsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com