



DÁTOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

## AIRSTOP DIVA+ Parobrzdňá fólia zosilnená vláknom

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 suchšia.

### OBLASŤ POUŽITIA

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

### PREDNOSTI

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

### ODPORÚČANÉ VÝROBKY







-  AIRSTOP ELASTO Lepiaca páska
-  AIRSTOP SPRINT Tesniaci tmel
-  Lepiaca pasta AIRSTOP FROZEN
-  AIRSTOP KB Lepiaca páska
-  Lepiaca páska AIRSTOP SOLO
-  AIRSTOP FLEX Lepiaca páska

### DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Šírka role	1,5 m	3 m
Dĺžka role	50 m	50 m
Plocha role	75 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>
Hmotnosť role	8,7 kg	

### ÚDAJE O VÝROBKU (EN 13984)



Zloženie	Kompozitný vláknitý materiál z polymérov vystužených vláknami	
Farba	Transparentná biela s modrou potlačou	
Plošná hmotnosť EN 1849-2	110 g/m <sup>2</sup> (± 5 %)	
Hodnota sd EN ISO 12572	0,5 - 30 m	
Tepelná odolnosť	-40 °C - 80 °C	
Schopnosť roztiahnutia EN 12311-2	 20 %	 20 %
Max. sila ťahu EN 12311-2	 350 (± 20) N / 50 mm	 315 (± 20) N / 50 mm
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	 350 N (-25 / +35)	 375 N (-25 / +35)
Skladovateľnosť	V suchu a v chlade	

# AIRSTOP DIVA+ Parobrzdňá fólia zosilnená vláknom

## INFO

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

### (1) MECHANICKÉ PRIPEVNEIE PAROTESNEJ (PAROBRZDNEJ) FÓLIE

Parobrzdňá fólia sa zvyčajne pripevňuje priečne k pôdorysu krokovej, strešnej a stenovej konštrukcie, hladkou resp. potlačenu 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) VZDUCHOTESNE ZLEPENIE

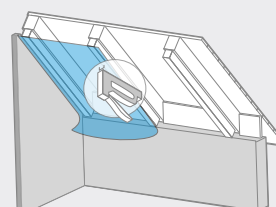
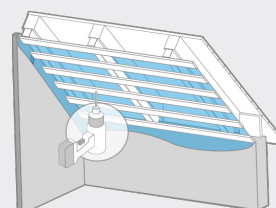
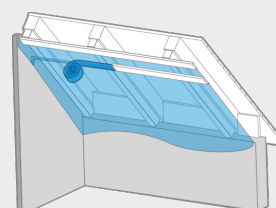
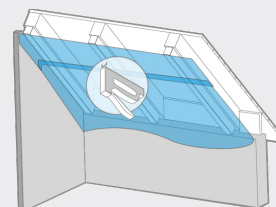
Vzduchotesné zlepenie prípojov, prechodov a prienikov sa robí pomocou AIRSTOP lepiaceho systému.

### (3) PRIECNE LATOVANIE / OBLOZENIE KROKVI

Pred aplikovaním fúkanej izolácie sa namontujú laty naprieč s osovou vzdialenosťou  $\leq 30$  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 prnutia.

### (4) POZDLŽNE LATOVANIE

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



#### ISOCELL GmbH & Co KG

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

#### ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

#### ISOCELL FRANCE

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

#### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58  
office@isocell.be

#### ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35  
164 40 KISTA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com