



AIRSTOP DIVA Parna ovira

je na vlago prilagodljiva parna ovira za izvajanje zrakotesne plasti. Funkcijska membrana spreminja svojo difuzijsko odpornost glede na vlago v zraku. V zimskih mesecih je zrak v prostoru po pravilu bolj suh. Sd-vrednost parne ovire se poveča. Pri tem procesu lahko v konstrukcijo oz. izolacijo prodre le majhen del vodne pare. Poleti je ob zadostnem sončnem sevanju s povratno difuzijo relativna vlažnost zraka za membrano višja. Vodne molekule se skladiščijo v membrani. Sd-vrednost se zniža in omogoča večje odvajanje vodne pare iz konstrukcije v notranji prostor-gradbeni element postane bolj suh.

PODROČJA UPORABE

- ploske strehe
- gradbeni elementi z dif. odprto in z dif. zaprto zun. plastjo pri novogradnjah in sanacijah

PREDNOSTI

- transparentnost
- prilagajanje na vlago z zelo visoko amplitudo spreminjanja sd-vrednosti
- potiskana oznaka za rezanje







PRIPOROČENA OPREMA



DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH

Širina koluta	3,00 m	3,20 m	3,20 m
Dolžina koluta	100 m	40 m	100 m
Površina koluta	300 m ²	128 m ²	320 m ²
Teža koluta	26,5 kg	11,5 kg	28 kg

PODATKI O IZDELKU V SKLADU S STANDARDOM EN 13984

Sestava	Netkani tekstilni kompozit iz polimerov	
Teža površine ISO 536	86 g / m ² (± 5%)	
Temperaturna obstojnost	- 40 °C - + 80 °C	
Skladiščenje	na suhem in hladnem	
Sd - vrednost (prilagodljiva na vlago)	0,5 - 30 m	
Barva	bela transparentna z modrim potiskom	
Najvišja natezna trdnost EN 12311-2	 180 N/50 mm	
	 125 N/50 mm	
Raztezek EN 12311-2	 68 %	 79 %
Odpornost na nadaljnje trganje EN 12310-1	 140 N	 150 N

12.2017_SI

ISOCELL

SMERNICE ZA VGRADNJO ZA PARNE ZAVORE **AIRSTOP**

Parna zavora se uporablja kot zrakotesen sloj in kot sloj za zaviranje pare v stenskih, strešnih in stropnih gradbenih elementih.

Potrebno je biti pozoren pri poteku gradnje. Kot splošno pravilo velja: mokro je pred suhim. Dela, kjer je oprava z veliko vlage (npr. maltanje, betoniranje estriha, itd.), je potrebno opraviti pred suhimi deli. Po prezračevanju gradbene vlage lahko začnete s polaganjem parne ovire. Difuzijsko tesne ali kritične gradbene elemente je potrebno najprej fizično pregledati.

MONTAŽA NA PODKONSTRUKCIJO

(1) MEHANSKA PRITRDITEV PARNE ZAVORE

Parna zavora se praviloma namesti prečno glede na škarnike, lege ali tramove in pri tem je gladka oz. potiskana stran obrnjena proti polagalcu. Trakove s sponkami mehansko pritrdite na leseno konstrukcijo tako, da je zagotovljeno pribl. 10 cm prekritje. Pri kovinskih profilih v obliki črke C lahko provizorično pritrdite z dvostranskim lepilnim trakom ali kontaktnim prišilnim lepilom.

(2) ZRAKOTESNO LEPLJENJE

Stike, priključke in preboje zrakotesno zlepite s pomočjo lepilnih sistemov AIRSTOP.

(3) PREČNE LETVE/OPAŽ IZ LETEV Z RAZMIKOM

Pred namestitvijo vpihane izolacije namestite prečne letve z medsebojnim razmikom < 40 cm* na notranji strani. Za dodatno razbremenitev lepljenih mest morate letve namestiti neposredno na stike spojev! Polepljene stike, kot tudi mesta, ki so podvržena napetostim, je potrebno mehansko razbremeniti. Folijo je potrebno položiti tako, da ni podvržena obremenitvam oz. napetostim.

**Izjema: AIRSTOP DIVA FORTE z razmikom med letvami 30 cm*

(4) VZDOLŽNE LETVE

Če prečne letve niso predvidene, npr. pri predvidenem polaganju lesenega opaža na vzdolžne letve, položite parno zavoro vzporedno glede na škarnike ali glede na konstrukcijo. Pri tem morajo stiki ležati na lesu konstrukcije in na tem mestu morajo biti tudi s sponkami pritrjeni tako, da je zagotovljeno prekritje in prelepljeni morajo biti z lepilnim trakom AIRSTOP. Pred vgradnjo vpihane izolacije morate namestiti vzdolžne letve za mehansko razbremenitev lepilnih spojev.

Rešitve za posamezne podrobnosti boste našli na spletni strani www.isocell.at ali v brošuri „Podrobno o zrakotesnosti“.



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

ISOCELL
www.isocell.com