



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. Sdvrednost 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. Sdvrednost se zniža in omogoča večje odvajanje vodne pare iz konstrukcije v notranji prostor - gradbeni element postane bolj suh.

Prednosti

- Transparentnost
- Prilagajanje na vlago z zelo visoko amplitudo spreminjanja sd-vrednosti
- Potiskana oznaka za rezanje

Področja uporabe

- Ploske strehe
- Gradbeni elementi z dif. odprto in z dif. zaprto zun. plastjo pri novogradnjah in sanacijah

Pridoročeni izdelki

	AIRSTOP SPRINT Tesnila masa
	AIRSTOP ELASTO Lepilni trak
	AIRSTOP KB Lepilni trak
	OMEGA FROZEN Lepilna pasta
	AIRSTOP SOLO Lepilni trak
	AIRSTOP FLEX Lepilni trak

Dobavljivo v sledečih dimenzijah

Številka izdelka	Širina koluta	Dolžina koluta	Role / paleta	Skupna površina
2DIVA3	3 m	100 m	16 rol	4800 m ²
2DIVA32	3.2 m	40 m	20 rol	2560 m ²

Tehnicni list

sd-vrednost	0.5–30 m	Sestava	Netkani tekstilni kompozit iz polimerov
Raztezek (EN 12311-1) vzdolžno	68 %	Raztezek (EN 12311-1) prečno	79 %
Najvišja natezna trdnost (EN 12311-1) vzdolžno	180 N / 50 mm	Najvišja natezna trdnost (EN 12311-1) prečno	125 N / 50 mm
Odpornost na nad. trganje (EN 12310-1) vzdolžno	140 N	Odpornost na nad. trganje (EN 12310-1) prečno	150 N
Temperaturna obstojnost	-40–80 °C	Teža površine	86 (± 5 %) g/m ²
Barva	Bela transparentna z modrim potiskom	Skladiščenje	Na suhem in hladnem

AIRSTOP DIVA Parna ovira

Info

Parna zavora se uporablja kot zrakotesen sloj in kot sloj za zaviranje pare v stenskih, strešnih in stropnih gradbenih elementih. Zrakotesne membrane in lepilne snovi običajno niso trajno odporne na UV-sevanje, zato jih je treba prekriti z oblogo ali drugače zaščititi.

(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 pršilnim lepilom.

(2) Zrakotesno lepljenje

Stike, priključke in preboje zrakotesno zlepite s pomočjo lepilnih sistemov AIRSTOP. Načeloma je folijo treba prilepiti na gladko stran.

(3) Prečne letve / Opaž iz letev z razmikom

Pred namestitvijo vpihane izolacije namestite prečne letve z medsebojnim razmikom ≤ 30 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.

(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.

