



TEKAFOLIJA IN/OUT

OPIS PROIZVODA

TEKAFOLIJA OUT – zaptivna membrana od EPDM koja osigurava izvrsno i kompaktno zaptivanje prilikom ugradnje raznih elemenata na fasadama.

TEKAFOLIJA IN – zaptivna membrana od butilnog kaučuka koja pruža potpunu zaptivenost za gasove, vazduh i vodu i stoga je idealan materijal za unutrašnje zaptivanje.

SVOJSTVA

- Neograničena otpornost na vremenske uslove
- Veoma dobra fizička i hemijska svojstva
- **TEKAFOLIJA OUT** je paropropusna membrana
- **TEKAFOLIJA IN** je paronepropusna membrana
- Obe su toplotno izolativne
- Oblik je očuvan i pod pritiskom vode
- Jednostavna upotreba
- Ne upijaju vodu

UPOTREBA

- Spolja **TEKAFOLIJA OUT** – iznutra **TEKAFOLIJA IN**
- Zbog različitih debljina i širina odgovarajuće su pre svega za ugradnju spoljnih i balkonskih vrata i panoramskih prozora
- Zbog različitih mogućnosti pričvršćivanja odgovarajuće su za sve podloge



TEKAFOLIJA IN/OUT

TEHNIČKI PODACI

	TEKAFOLIJA OUT Paropropusna membrana za spoljašnju primenu	TEKAFOLIJA IN Paronepropusna membrana za unutrašnju primenu
Debljina	0,8 mm 1,0 mm 1,5 mm	0,8 mm 1,0 mm 1,5 mm
Tolerancija debljine	± 0,1 mm	± 0,1 mm
Paropropusnost Sd	4,7 m 5,9 m 8,8 m	221 m 276 m 414 m
Vodonepropusnost	μ= cca 5882	μ= cca 276000
Max. čvrstoća pri rastezanju	> 8MPa > 9MPa	> 8MPa > 9MPa
Max. rastezanje do pucanja:	> 300 % > 400 %	> 300 %
Shore A	60 ± 10	60 ± 10
Elastičnost kod 300 % rastezanja	≥ 6,0 MPa	
Dužina rolne	20 m	20 m
Upijanje vode 168 h na 70°C	≤ 2,5 vol. %	≤ 1 vol. %
Test savijanja pri T = -55°C	Nema pukotina	Nema pukotina
UV otpornost	Dobra	Dobra
Zapaljivost	Građevinski materijali B2 Zapaljivost E	Građevinski materijali B2 Zapaljivost E
Promene kod ubrzanog starenja 168 h na 115°C		
Promene debljine	Max ± 10 %	Max ± 10 %
Promena sile pri rastezanju	< 10 %	< 10 %
Promena rastezanja	< 30 %	< 35 %
Promena dimenzija	Max ± 0,5 %	Max ± 0,5 %

UPOTREBA

Unutrašnje zaptivanje mora biti paronepropusnije nego spoljašnje zaptivanje. Stoga se TEKAFOLIJA OUT mora upotrebljavati za spoljašnje zaptivanje, a TEKAFOLIJA IN za unutrašnje zaptivanje. Potrebno je osigurati dobru izolovanost fuge odgovarajućim materijalom (mineralna vuna ili slični materijali) kako bi se izbeglo stvaranje termo mostova.

Pričvršćivanje TEKAFOLIJE IN/OUT na podlogu može se izvesti sa Tekaflexom MS 15, Tekaflexom hybrid 40 ili sa TEKATRAKOM BUTYL-TAPE DS širine 2 cm.

Preporučujemo proveravanje kompatibilnosti podloge s masom za lepljenje. Podloga mora biti čista, suva i očišćena od masnoća. Pri temperaturama višim od +5°C i do +40°C podloga može biti malo vlažna, a kod nižih temperatura potrebno je izbegavati svaku prisutnost vode zbog opasnosti od smrzavanja podloge.

POSTUPAK

Temperatura građevinskih elemenata ne sme biti niža od -5°C. Vreme stvrdnjavanja Tekaflexa MS 15 ili Tekaflexa hybrid 40 jako se produžuje već pri temperaturama nižim od +5°C i vrlo je zavisno i od vlage.

Upotreba Prednamaza KVZ 16 je preporučljiva pre svega kod poroznih podloga.

Tekaflex MS 15 ili Tekaflex hybrid 40 su mase koje su odgovarajuće za lepljenje TEKAFOLIJE IN/OUT na bitumenske membrane. Bitumenske membrane moraju biti pravilno nanete, suve, čvrste, čiste i očišćene od masnoća i prašine.

TEKAFOLIJA IN/OUT moraju prekrivati bitumensku membranu najmanje 10 cm i moraju biti prilepljene simetrično na podlogu. Na krajevima moraju biti i mehanički pričvršćene na podlogu uz pomoć aluminijske letvice.

Tekaflex MS 15 ili Tekaflex hybrid 40 se na podlogu nanosi u crti od 8 mm do potrebne dužine koja se zatim lopaticom ravnomerno razdeli.

Nanos širine 4-5 cm i debljine 1 mm dovoljan je sa spoljašnje strane objekta, a na ugradnom elementu dovoljna je širina od 3 cm i debljina 1 mm.

Na sveže nanetu masu Tekaflexa MS 15 ili Tekaflexa hybrid 40 ravnomerno pritisnuti TEKAFOLIJU IN/OUT po mogućnosti valjkom. Lepljivi sloj mora biti debeo najmanje 1 mm i bez vazdušnih mehurića.

Pri upotrebi TBT DS podloga mora biti čvrsta, ravna, očišćena od masnoća i prašine.

SKLADIŠTENJE

Neograničeno ako se skladišti na suvom mestu i na sobnoj temperaturi u originalnoj ambalaži.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Nisu potrebna

UPOZORENJE

Uptstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustava, međutim, kod specifičnih uslova i načina rada preporučujemo prethodne provere pre svake upotrebe.