

Popis

3 vrstvá koextrudovaná membrána na báze PES (polyester) so špeciálnou funkčnou vrstvou s premenlivou hodnotou priepustnosti vzdušnej vlhkosti.

Forma dodania

- koextrudovaná membrána dodávania v roliach 50 m
- šírka role: 1,5 m
- farba: biela

Technická špecifikace

Vlastnosti	Norma	Hodnota
Použitie		parozábrana s premenlivým prestupom vlhkosti
Materiál		3 vrstvá koextrudovaná PES membrána
Plošná hmotnosť	EN 1849-cca 125 g/m ² 2	
Hrúbka	EN 1849-0.4 mm 2	
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E
Nejväčšia ťahová sila v pozdĺžnom/priečnom smere	EN 12311-1	cca 290/210 N a 20%
Nejväčšia ťahová sila v pozdĺžnom/priečnom smere	EN 12311-1	cca 40/45 %
Odolnosť proti pretrhávaniu (telo klinca)	EN 12310-1	cca 120/130 N a 20%
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	EN 1931	Sd = cca 0.4 až 8 m
Teplotná odolnosť	EN 13859-1	-40°C a +120°C
Skladovanie		Skladujte na chladnom a suchom mieste. Nevystavujte materiál pôsobeniu UV žiarenia a poveternosti



ME004

Parotesná membrána Renovation

Unikátna parotesná a vzduchotesná membrána s premenlivou hodnotou priepustnosti vzdušnej pary. Ideálne na použitie pri rekonštrukciách starých striech a krovov, kde je možné fóliu pretiahnuť aj cez exteriérovú stranu krokiev.

Hlavní výhody

- teplotná odolnosť až +120°C
- variabilná hodnota Sd
- reakcia na oheň triedy E podľa EN 13 501-1

Spracovanie

Renovácia z exteriéru

- kladte membránu ME004 PES, bez jej napínania v pozdĺžnom alebo priečnom smere, paralelne so spodnou hranou šikmej strechy na záklope.
- jej upevnenie urobte pomocou sponiek alebo klinec s plochou hlavou avšak len v zakrytých častiach preplátovaných spojov membrán.
- v závislosti na spôsobe kladenia membrány typu konštrukcie môžu byť škáry medzi membránami buď dotesnené alebo ponechané preplátované bez lepidla alebo pásky. Obvykle je membrána kladená od spodnej strany konštrukcie šikmej strechy (paralelne s hrebeňom) s preplátovaným spojom o šírke cca 10-15 cm.
- pri kladení membrány sa vyhnite jej ťažovaniu v pozdĺžnom alebo priečnom smere
- zafixujte membránu k podkladu sponami a kontra latami
- k dotesneniu škáry medzi kontra latami a membránou použite obojstranne lepiacu butylovú pásku typu ME403. Presah membrány cez hrebeň strechy musí byť minimálne 30 cm
- v prípade potreby prilepenia membrány ME004 PES k stene alebo inému podkladu použite na dosiahnutie trvalo vzduchotesného spoja lepidlo illbruck OT301
- drobné poškodenia membrány opravte a dotesnite pomocou fólie ME315 alebo ME316. K oprave väčšieho charakteru alebo k dotesneniu konštrukcii je potrebné použiť záplaty z ME004 a lepidla OT301

Inštalácia na konštrukcie z interiéru

- priložte membránu ME004 PES ku krokvám, trámom a pod. a upevnite pomocou sponiek.
- následne miesta, kde sú sponky opatríte a dotesnite pomocou fólie ME315 alebo ME316
- minimálny odporúčaný presah preplátavania membrán navzájom je 10 cm
- dotesnite aj tieto napojenia a presahy membrán pomocou illbruck fólie ME315 alebo ME316
- v prípade potreby prilepenia membrány ME004 PES k stene/múru alebo inému podkladu použite na dosiahnutie trvalého vzduchotesného spoja lepidlo illbruck OT301. Drobné poškodenia membrány opravte a dotesnite pomocou fólie ME315 alebo ME316. Na opravu väčšieho charakteru alebo k dotesneniu konštrukcii je potrebné použiť záplaty z ME004 a lepidla OT301

Inštalácia pod tepelnou izoláciou kladená na vrchnú stranu krokiev

- kladte membránu ME004 PES, bez jej napínania v pozdĺžnom alebo priečnom smere, paralelne so spodnou hranou šikmej strechy
- jej upevnenie vykonajte pomocou sponiek alebo klinec s plochou hlavou avšak iba v zakrytých častiach preplátovaných spojov membrán
- následne dotesnite tieto preplátované spoje pomocou fólie ME315 alebo ME317
- presahy membrán navzájom by mali byť minimálne 10 cm

Dôležité upozornenie

prečítajte si dôležité informácie na etikete produktu pred jeho použitím. K dispozícii je taktiež bezpečnostný list.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kúpajúci by si mal vyžadovať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka
IČO: 43890067
Priemyselná 6/815
965 01 Ladomerská Vieska,
Tel. +421 45 6722 460