

## Materiál

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

## Prevedenie

Koextrudovaná membrána dodávaná v roľkách 50 m  
Šírka roľky - 1.5 m  
Farba: biela

## Technické informácie

Vlastnosť	Norma	Hodnota
Použitie		parozábrana s premenlivým pre- stupom vlhkosti
Materiál		3 vrstvová koextrudovaná PES membrána
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	cca 125 g/m <sup>2</sup>
Hrúbka	EN 1849-2	0,4 mm
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E
Najväčšia ťahová sila v pozdĺžnom / priečnom smere	EN 12311-1	cca 290/210 N ± 20%
Ťažnosť v pozdĺžnom / priečnom smere	EN 12311-1	cca 40/45 %
Odolnosť proti pretŕhaniu (driek klinca)	EN 12310-1	cca 120/130 N ± 20%
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	EN 1931	Sd = cca 2 až 5 m
Teplotná odolnosť	EN 13859-1	-40°C to +120°C
Skladovanie		Skladujte na chladnom a suchom mieste, nevystavujte materiál pôsobeniu UV žiarenia a poveternosti.

## Renovácia z exteriéru

1. Pokladajte membránu ME004 PES, bez jej napínania v pozdĺžnom alebo priečnom smere, paralelne so spodnou hranou šikmej strechy na záklop.
2. Jej upevnenie urobíte pomocou sponiek alebo klincov s plochou hlavou a to len v zakrytých častiach preplátovaných spojov membrán.
3. V závislosti na spôsobe kladenia membrány a typu konštrukcie môžu byť škáry medzi membránami buď dotesené alebo ponechané preplátované bez lepidla alebo pásky. Zvyčajne je membrána kladená od spodnej strany konštrukcie šikmej strechy (paralelne s hrebeňom) s preplátovaním spojov o šírke cca 10-15 cm.
4. Vyhnite sa pri pokladaní membrány jej natahovaniu v pozdĺžnom alebo priečnom smere.
5. Zafixujte membránu k podkladu sponami a kontralatami.
6. K utesneniu škáry medzi kontralatami a membránou použite obojstranne lepiacu butylovú pásku typu ME403. Presah membrány cez hrebeň strechy musí byť minimálne 30 cm.
7. V prípade potreby prilepenia membrány ME004 PES k stene alebo inému podkladu použite pre dosiahnutie trvalého vzduchotesného spoja lepidlo illbruck OT301.
8. Drobné poškodenia membrány opravte a dotesnite pomocou fólie ME315 alebo ME316. K oprave väčšieho charakteru alebo k dotesneniu prechádzajúcich konštrukcií je nutné použiť záplaty z ME004 a lepidla OT301.



## ME004

### Parotesná membrána Ranovation

#### Použitie

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

#### Hlavné prednosti

- Teplotná odolnosť až +120 °C
- Variabilná hodnota Sd
- Reakcia na oheň triedy E dľa EN 13 501-1

## Parotesná membrána Ranovation

### Inštalácia na konštrukcie z interiéru

1. Priložte membránu ME004 PES ku krokvám, trámom apod. A potom upevnite pomocou sponiek.
2. Potom miesta, kde sú sponky vybavte a dotesnite pomocou fólie ME315 alebo ME316.
3. Minimálny doporučený presah preplátovania membrán navzájom je 10 cm.
4. Dotesnite aj tieto napojenia a presahy membrán pomocou illbruck fólie ME315 alebo ME316.
5. V prípade potreby prilepenia membrány ME004 PES k stene alebo inému podkladu použite pre dosiahnutie trvalého vzduchotesného spoja lepidlo illbruck OT301. Drobné poškodenia membrány opravte a dotesnite pomocou fólie ME315 alebo ME316. K oprave väčšieho charakteru alebo k dotesneniu prechádzajúcich konštrukcií je nutné použiť záplaty z ME004 a lepidla OT301.

### Inštalácia pod tepelnú izoláciu kladenú na vrchnú stranu krokiev

1. Pokladajte membránu ME004 PES, bez jej napínania v pozdĺžnom alebo priečnom smere, paralelne so spodnou hranou šikmej strechy.
2. Jej upevnenie vykonajte pomocou sponiek alebo klincov s plochou hlavou a to len v zakrytých častiach preplátovaných spojov membrán.
3. Potom dotesnite tieto preplátované spoje pomocou fólie ME315 alebo ME317.
4. Presahy membrán navzájom by mali byť minimálne 10 cm.

### Bezpečnostné upozornenie, viď. bezpečnostný list

Prečítajte si dôležité informácie na etikete produktu pred jeho spracovaním. K dispozícii je tiež bezpečnostný list.

#### Technický servis

Tremco illbruck má tím skúsených obchodno-technických zástupcov, ktorí poskytujú pomoc pri výbere a špecifikácii výrobkov. Pre podrobné informácie a poradenstvo kontaktujte ich alebo zákaznícky servis.

#### Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí.

Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesú spracovatelia. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



**tremco illbruck s.r.o.**  
Priemyselná 6/815 965  
01 Ladomerská Vieska  
Slovensko  
T: +421 45 6722 460  
F: +421 45 6738 218

predaj@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.sk