

Technický list

## ME004

### Vapor barrier renovation

#### Parotesná membrána Renovation

09-02-2024 / V 1

##### Opis

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



##### Prednosti produktu

- tepelná odolnosť až +120 °C
- reakcia na oheň triedy E (EN 13 501-1)
- variabilná hodnota Sd

##### Zamýšľané použitie

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

##### Balenie

Rola s návinom 50 m  
šírka role: 1,5 m  
farba: biela

##### Technická špecifikácia

Tepelná odolnosť	EN 13859-1	-40 °C a +120 °C
Materiál		3 vrstvová koextrudovaná PES membrána
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		Na chladnom a suchom mieste. Nevystavujte pôsobeniu UV žiarenia a poveternostným vplyvom
Merná hmotnosť	EN 1849-2	cca 125 g/m <sup>2</sup>
Systém		parozábrana s premenlivým prestupom vlhkosti
Odolnosť proti pretrhnutiu v pozdĺžnom/priečnom smere	EN 12311-1	cca 120/130 N ±20%
Hrúbka	EN 1849-2	0,4 mm
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	EN 1931	Sd = cca 0,4 až 8 m

##### Aplikácia

Inštalácia z exteriéru

Technický list

## ME004

### Vapor barrier renovation

Ukladajte membránu ME004 bez jej napínania v pozdĺžnom alebo priečnom smere, paralelne so spodnou hranou šikmej strechy na záklop

Jej upevnenie urobte pomocou sponiek alebo klincov s plochou hlavou ale len v zakrytých častiach preplátovaných spojov membrán

V závislosti na spôsobe kladenia membrány a type konštrukcie môžu byť špáry 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 so šírkou cca 10-15 cm

Pri kladení membrány sa vyhnite jej natáhovaniu v pozdĺžnom alebo priečnom smere

Zafixujte membránu na podklad sponami a kontra latami

Na dotesnenie špáry 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 na stenu alebo iný podklad použite na dosiahnutie trvale vzduchotesného spoja lepidlo illbruck OT301

Drobné poškodenia membrány opravte a dotesnite pomocou fólie ME315 alebo ME319. Na opravu väčšieho charakteru alebo na dotesnenie konštrukcií použite záplaty z ME004 a lepidla OT301

#### Inštalácia na konštrukcie z interiéru

Priložte membránu ME004 ku krokvám, trámom a pod. a upevnite pomocou sponiek

Následne miesta, kde sú sponky zabezpečte a dotesnite pomocou fólie ME315 alebo ME319

Minimálny odporúčaný presah preplátavania membrán navzájom je 10 cm

Dotesnite aj tieto napojenia a presahy membrán pomocou fólie ME315 alebo ME319

V prípade potreby prilepenia membrány ME004 na stenu alebo iný podklad použite na dosiahnutie trvalého vzduchotesného spoja lepidlo illbruck OT301

Drobné poškodenia membrány opravte a dotesnite pomocou fólie ME315 alebo ME319. Na opravu väčšieho charakteru alebo na dotesnenie konštrukcií použite záplaty z ME004 a lepidla OT301

#### Inštalácia pod tepelnou izoláciou kladenou na vrchnú stranu krokiev

Ukladajte membránu ME004 bez jej napínania v pozdĺžnom alebo priečnom smere, paralelne so spodnou hranou šikmej strechy

Jej upevnenie urobte pomocou sponiek alebo klincov s plochou hlavou ale len v zakrytých častiach preplátovaných spojov membrán

Následne dotesnite tieto preplátované spoje pomocou fólie ME315 alebo ME319

Presahy membrán navzájom by mali byť minimálne 10 cm

### Oznámenie

Pred použitím sa prečítajte dôležité informácie na etikete produktu. K dispozícii je taktiež bezpečnostný list.

Technický list

**ME004**

**Vapor barrier renovation**

## Certifikácia

