

Technický list

## ME002

### VAPOUR MEMBRANE

Parotesná membrána Eco 2

20-02-2024 / V 1

#### Opis

Membrána zabezpečuje dlhodobú funkčnosť tepelnej izolácie. Materiál sa spravidla aplikuje na vnútornú stranu skladby obvodového plášťa budovy. Membrána účinne obmedzuje prenikanie vzdušnej vlhkosti z interiéru do priestoru tepelnej izolácie, kde by mohlo dochádzať k jej nežiaducej kondenzácii a hromadeniu.



#### Prednosti produktu

- vysoká odolnosť proti pretrhnutiu
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- potlač uľahčujúca rovné upevnenie fólie
- reakcia na oheň triedy E (EN 13 501-1)

#### Dostupná farba

biela

#### Technická špecifikácia

Predĺženie brzdy pozdĺžne/priečne	Hodnota	EN 12311-1	40/45% ±20%
Tepelná odolnosť	EN 13859-1		-40 °C až +80 °C
Materiál			viacvrstvá PP membrána so špeciálnym monolitickým povlakom
Maximálna pevnosť v ťahu v pozdĺžnom/křížovom smere	EN 12311-1		165 N/ 130 N ±20%
Merná hmotnosť	EN 1849-2		cca 100 g/m <sup>2</sup>
Skladovanie			Na chladnom a suchom mieste. Nevystavujte pôsobeniu UV žiarenia a poveternostným vplyvom
Odolnosť proti pretrhnutiu	EN 12310-1		100/120 N ±20%
Hrúbka	EN 1849-2		0,4 mm
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	EN 1931		Sd = cca 2 m

#### Aplikácia

Inštalácia na konštrukcie z interiéru:

- Priložte membránu ME002 ku krokvám, trámom a pod. a následne upevnite pomocou sponiek
- Miesta, kde sú sponky zabezpečte a utesnite pomocou fólie ME315 alebo ME319
- Minimálny odporúčaný presah preplátavania membrán navzájom je 10 cm
- Utesnite aj tieto napojenia a presahy membrán pomocou fólie ME315 alebo ME319
- V prípade potreby prilepenia membrány ME002 na stenu alebo iný podklad použite na dosiahnutie trvalého vzduchotesného spoja lepidlo illbruck OT301. Drobné poškodenia membrány opravte a utesnite pomocou fólie ME315 alebo ME319. Na opravu väčšieho charakteru alebo na dotesnenie konštrukcií použite záplaty z ME002 a lepidla OT301

Technický list

## ME002

### VAPOUR MEMBRANE

Inštalácia pod tepelnou izoláciou kladenou na vrchnú stranu krokiev (renovácia zvonku):

- Ukladajte membránu ME002, bez jej napínania v pozdĺžnom alebo priečnom smere, paralelne so spodnou hranou šikmej strechy
- Jej upevnenie urobte pomocou sponiek alebo klincov s plochou hlavou a to iba v zakrytých častiach preplátavaných spojov membrán. Následne dotesnite preplátavané spoje pomocou fólie ME315 alebo ME319
- Presahy membrán navzájom by mali byť minimálne 10 cm

### Oznámenie

Pred spracovaním si prečítajte dôležité informácie na etikete produktu. K dispozícii je aj bezpečnostný list.