

Technický list

## ME060

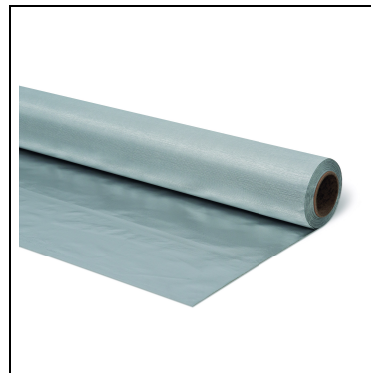
### VAPOUR MEMBRANE A2

Parobrzdiaca membrána A2

13-03-2025 / V 1

#### Popis

Viacvrstvová vzduchotesná a parobrzdiaca membrána laminovaná a potiahnutá sklenenými vláknami pre reguláciu prúdenia vzduchu a vlhkosti. Membrána spĺňa triedu reakcie na oheň A2-s1, d0 podľa EN 13501-1.



#### Prednosti produktu

- Spĺňa triedu A2-s1, d0 podľa EN 13501-1
- Zaisťuje vzduchotesnosť a parotesnosť
- Odráža až 95% tepla, čo zvyšuje energetickú účinnosť
- Dlhodobá trvácnosť vďaka hliníkovej membráne, zosilnená sklenenými vláknami

#### Zamýšľané použitie

Membrána slúži ako vzduchová a parotesná bariéra na vnútornej strane ľahkých oceľových a drevených rámových konštrukcií. Táto vrstva pre reguláciu vzduchu a pary ponúka aj vylepšené vlastnosti v prípade požiaru.

#### Balenie

Membrána sa dodáva v roľkách 1,2 x 50 m

#### Skladovanie

24 mesiacov

#### Technická špecifikácia

Merná hmotnosť	EN 1849-2	140 g/m <sup>2</sup> (±14) (objemová hmotnosť)
Hrúbka	EN 1849-2	0.1 mm (+0.1,-0.05)
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1,d0
Odolnosť proti pretrhnutiu		EN 12310-1
Priepustnosť vodnej pary (SD)	EN 1931 B	>2,000 m (Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy)
UV stabilita		9 mesiacov (Trvalo UV stabilné, ak sú škáry <50 mm a tvoria menej ako 50% plochy fasády)
Vzduchová nepriepustnosť	EN 12114	<0.1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h @ 50 Pa

Technický list

## ME060

### VAPOUR MEMBRANE A2

#### Technická špecifikácia

Predĺženie pri pretrhnutí	>960 N/50mm / >950 N/50mm (v pozdĺžnom/priečnom smere) EN 12311-2
Krátkodobá teplotná odolnosť	30 °C až +180 °C

#### Aplikácia

Membrána ME060 by mala byť aplikovaná v súlade s 'BS5250: 2002 Code of Practice for control of condensation in buildings' a umiestnená na vnútornej strane tepelnej izolácie. Na utesnenie spojov pri oknách a dverách by mala byť membrána ME060 upevnená do špalety a presah samolepiacej a vystuženej pásky s hliníkovým povrchom ME355 by mal byť minimálne 20 mm na rám okna a 50 mm na fólii ME060.