

Technický list

ME060

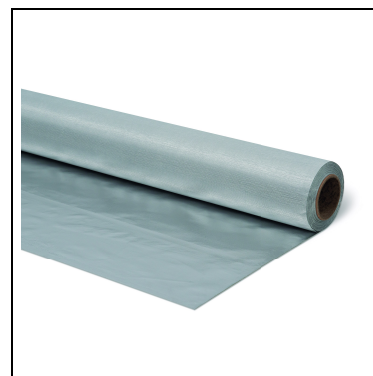
VAPOUR MEMBRANE A2

Parobrzdicí membrána A2

30-06-2026 / V 2

Popis

Vícevrstvá vzduchotěsná a parobrzdicí membrána laminovaná a potažená skleněnými vlákny pro regulaci proudění vzduchu a vlhkosti. Membrána splňuje třídu reakce na oheň A2-s1, d0 podle EN 13501-1.



Přednosti produktu

- Splňuje třídu A2-s1, d0 podle EN 13501-1
- Zajišťuje vzduchotěsnost a parotěsnost
- Odrazí až 95% tepla, což zvyšuje energetickou účinnost
- Dlouhodobá trvanlivost díky hliníkové membráně zesílené skleněnými vlákny

Účel použití

Membrána slouží jako vzduchová a parotěsná bariéra na vnitřní straně lehkých ocelových a dřevěných rámových konstrukcí. Tato vrstva pro regulaci vzduchu a páry nabízí také vylepšené vlastnosti v případě požáru.

Balení

Membrána se dodává v rolích 1,2 x 50 m.

Skladovatelnost

24 měsíců

Technická specifikace

Gramáž	EN 1849-2	135 +/- 14 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0.1 mm (+0.1,-0.05)
Reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1,d0
Odolnost proti přetržení	EN 12310-1	>150N
Propustnost vodní páry (Sd)	DIN EN ISO 12572	> 2000 m
Vzduchotěsnost	EN 12114	< 0,1m ³ /m ² .h.50 Pa
UV stabilita		9 měsíců (Trvale UV stabilní, pokud jsou spáry <50 mm a tvoří méně než 50% plochy fasády)
Prodloužení při přetržení	EN 12311-1	>6% (v podélném i příčném směru)

Technický list

ME060

VAPOUR MEMBRANE A2

Technická specifikace

Pevnost v tahu	EN 12311-1	v podélném směru: > 960 N/50mm v příčném směru: > 950 N/50mm
Teplotní odolnost	EN 13859-1	-30 °C až +180 °C

Aplikace

Membrána ME060 by měla být aplikována v souladu s 'BS5250: 2002 Code of Practice for control of condensation in buildings' a umístěna na vnitřní straně tepelné izolace. Pro utěsnění spojů u oken a dveří by měla být membrána ME060 upevněna do špalety a přesah samolepicí a vyztužené pásky s hliníkovým povrchem ME355 by měl činit minimálně 20 mm na rám okna a 50 mm na fólii ME060.