

Technický list

ME060

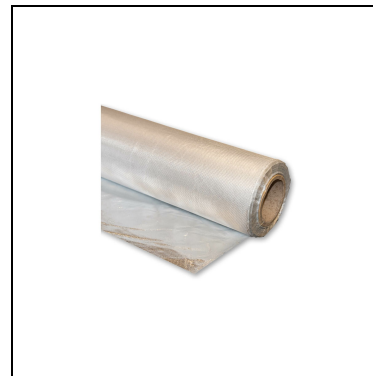
VAPOUR MEMBRANE A2

Parobrzdicí membrána A2

11-03-2024 / V 1

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

Vzduchová neprůzvučnost	EN 12114	<0.1 m3/m2h @ 50 Pa
Prodloužení při přetržení v podélném/příčném směru	EN 12311-2	>960 N/50mm / >950 N/50mm
Reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1,d0
Odolnost proti protřetí	EN 12310-1	>150 N
Teplotní odolnost		-30 °C až +180 °C
Tloušťka	EN 1849-2	0.1 mm (+0.1,-0.05)
UV stabilita		9 měsíců (Trvale UV stabilní, pokud jsou spáry <50 mm a tvoří méně než 50% plochy fasády)
Difúzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN 1931 B	>2,000 m
Objemová hustota	EN 1849-2	140 g/m2 (±14)

Technický list

ME060

VAPOUR MEMBRANE A2

Aplikace

Membrána ME060 by měla být aplikována v souladu s požadavky stavby 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.