

Technický list

ME050

FACADE MEMBRANE A2

Fasádní membrána A2

11-03-2024 / V 1

Popis

ME050 je pojistná hydroizolační membrána prémiové kvality. Membrána je reflexní a prodyšná s reakcí na oheň, A2-s1, d0 dle EN 13501-1a vodotěsností dle třídy W1 podle EN 13859-2. Je opatřena integrovanými lepicími proužky v horní a spodní části role, které se používají k utěsnění vodorovných přesahových spár bez nutnosti použití dodatečné těsnicí pásky.



Přednosti produktu

- Třída A2-s1, d0 dle EN 13501-1
- Trvale UV stabilní, pokud jsou spáry <50 mm a tvoří méně než 50% plochy fasády
- Odolnost proti větru a dešti
- Vysoce prodyšný s hodnotu Sd 0,08 m
- Vysoká vzduchotěsnost
- Teplotní odolnost 90 °C
- Odolnost proti průniku vody W1 dle EN 1928
- Integrovaná samolepicí vrstva ve dvou pruzích

Účel použití

ME050 se používá jako kompletní fasádní prodyšná membrána u novostaveb a rekonstrukcí. Jedná se o vysoce prodyšnou, odolnou proti UV záření, vodotěsnou, vzduchotěsnou membránu která se snadně připravuje a aplikuje. Membrána je vhodná pro výškové budovy, provětrávané fasády, dřevěných a lehkých ocelových rámových konstrukcích, veřejných budovách včetně aplikace přímo na stavbě.

Balení

Dodáváno v rolích 1,2m x 35m

Skladování

Skladujte mimo dosah přímého slunečního záření a v suchu.

Skladovatelnost

1 rok při doporučeném skladování v původním neotevřeném balení

Technický list

ME050

FACADE MEMBRANE A2

Technická specifikace

Vzduchová neprůzvučnost	EN 12114	0.094 m3/m2.h @ 50Pa
Prodloužení při přetržení v podélném/příčném směru	EN 12311-1	6/5 %
Materiál		Mikroperforovaná hliníková fólie, funkční fólie, tkanina ze skelných vláken, integrovaná lepicí páska
Maximální pevnost v tahu v podélném/křížovém směru	EN 12311-1 (EN 13859-1 A)	3000/ 3200N /50 mm
Reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0
Odolnost proti průniku vody	EN 1928	W1
Odolnost proti protržení	EN 12310-1 (EN 13859-1 B)	580/450 N
Teplotní odolnost		-40°C až +90°C
Tloušťka		0,43 mm (včetně armování)
UV stabilita	Testováno na 5000 hodin	Trvale UV stabilní, pokud jsou spáry <50 mm a tvoří méně než 50 % plochy fasády
Objemová hustota		430 g/m ²
Propustnost vodní páry (μ)		235
Propustnost vodní páry (Sd)	EN 1931	0,08 m

Dodatečné informace

Informace jsou poskytovány na základě našich nejlepších znalostí a vyhrazujeme si právo na změnu receptury produktu kdykoliv. Kupující by měli vyžádat nejaktuálnější informace o produktu. Za aplikaci a podmínky během aplikace neneseme odpovědnost, ta leží na uživateli. Za informace poskytnuté v tomto technickém listu nepřebíráme odpovědnost. Dodávky se řídí výhradně našimi obecnými dodacími a platebními podmínkami.

Příprava

Podklad musí být suchý, bez mastnoty, prachu a volných částic, které by mohly negativně ovlivňovat aplikaci ME050.

Aplikace

- Fasádní membrána (ME050) se aplikuje přímo z rolí.
- Aplikace obvykle začíná od spodních pater konstrukce a následující vrstvy se překrývají o specifikovaných 100 mm s využitím předem aplikovaných lepicích pásek.
- Vertikální spoje by měly být překryty o 150 mm.
- Vertikální překrytí a spoje by měly být utěsněny pomocí těsnící pásky illbruck ME355.
- Pro zajištění vodotěsnosti a vzduchotěsnosti by měla být spojení s okny a dveřmi ošetřena zvlášť.