

Technický list

ME050

FACADE MEMBRANE A2

Fasádna membrána A2

13-03-2025 / V 1

Popis

ME050 je poistná hydroizolačná membrána prémiovej kvality. Membrána je reflexná a priedušná s reakciou na oheň, A2-s1, d0 podľa EN 13501-1a vodotesnosťou podľa triedy W1 podľa EN 13859-2. Je opatrená integrovanými lepiacimi prúžkami v hornej a spodnej časti role, ktoré sa používajú na utesnenie vodorovných presahových škár bez nutnosti použitia dodatočnej tesniacej pásky.



Prednosti produktu

- Trieda A2-s1, d0 podľa EN 13501-1
- Trvalo UV stabilná, ak sú škáry <50 mm a tvoria menej ako 50% plochy fasády
- Odolnosť voči vetru a dažďu
- Vysoko priedušná s hodnotu Sd 0,08 m
- Vysoká vzduchotesnosť
- Teplotná odolnosť 90 °C
- Odolnosť voči prieniku vody W1 podľa EN 1928
- Integrovaná samolepiaca vrstva v dvoch pruhoch

Zamýšľané použitie

ME050 sa používa ako kompletná fasádna priedušná membrána pri novostavbách a rekonštrukciách. Jedná sa o vysoko priedušnú, voči UV žiareniu odolnú, vodotesnú, vzduchotesnú membránu ktorá sa ľahko pripravuje a aplikuje. Membrána je vhodná pre výškové budovy, prevetrávané fasády, drevených a ľahkých ocelových rámových konštrukciách, verejných budovách vrátane aplikácie priamo na stavbe.

Balenie

Dodávané v roliach 1,2m x 35m

Skladovanie

Skladujte mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a v suchu.

Technická špecifikácia

Hrúbka		0,43 mm (vrátane armovania)
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0
Odolnosť proti prieniku vody	EN 1928	W1
Predĺženie pri pretrhnutí v pozdĺžnom/priečnom smere	EN 12311-1 (EN 13859-1 A)	3000/ 3200N /50 mm
Odolnosť proti pretrhnutiu	EN 12310-1 (EN 13859-1 B)	580/450 N
Priepustnosť vodnej pary (μ)		235

Technický list

ME050

FACADE MEMBRANE A2

Technická špecifikácia

Priepustnosť vodnej pary (SD)	EN 1931	0,08 m
UV stabilita	Testované na 5000 hodín	Trvalo UV stabilná, ak sú škáry <50 mm a tvoria menej ako 50% plochy fasády
Vzduchová nepriepustnosť	EN 12114	0.094 m ³ /m ² .h @ 50Pa
Predĺženie pri pretrhnutí		6/5 % (v pozdĺžnom/priečnom smere) EN 12311-1
Krátkodobá teplotná odolnosť		-40°C až +90°C
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		1 rok pri odporúčanom skladovaní v pôvodnom neotvorenom balení
Materiál		Mikroperforovaná hliniková fólia, funkčná fólia, tkanina zo sklenených vlákien, integrovaná lepiaca páska

Dodatočné informácie

Informácie sú poskytované na základe našich najlepších znalostí a vyhradujeme si právo na zmenu receptúry produktu. Kupujúci by si mali vyžiadať najaktuálnejšie informácie o produkte. Za aplikáciu a podmienky počas aplikácie nenesieme zodpovednosť. Za informácie poskytnuté v tomto technickom liste nepreberáme zodpovednosť. Dodávky sa riadia výhradne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.

Príprava

Podklad musí byť suchý, bez mastnoty, prachu a voľných častíc, ktoré by mohli negatívne ovplyvňovať aplikáciu ME050

Aplikácia

- Fasádna membrána (ME050) sa aplikuje priamo z rolí.
- Aplikácia obvykle začína od spodných poschodí konštrukcie a nasledujúce vrstvy sa prekrývajú o špecifikovaných 100 mm s využitím vopred aplikovaných lepiacich pásov.
- Vertikálne spoje by mali byť prekryté o 150 mm.
- Vertikálne prekrytie a spoje by mali byť utesnené pomocou tesniacej pásky illbruck ME355.
- Pre zaistenie vodotesnosti a vzduchotesnosti by malo byť spojenie s oknami a dverami ošetrené zvlášť.