

Technický list

ME003

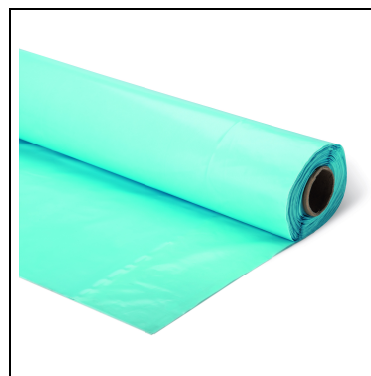
VAPOUR MEMBRANE 100

Parotěsná membrána Basic

06-12-2023 / V 1

Popis

3 vrstvá koextrudovaná polyethylenová membrána.



Přednosti produktu

- Velmi vysoká průtažnost
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Výborné mechanické vlastnosti
- Vysoká paronepropustnost

Účel použití

3 vrstvá větrotěsná a parobrzdicí membrána. Vysoká parobrzdicí schopnost umožňuje použití fólie do prostor, kde je uvažována dlouhodobě vyšší vnitřní relativní vlhkost vzduchu.

Zásahu na vysoké těsnosti membrány má kvalita výchozího granulátu, který umožňuje vyrobít kvalitní materiál i při malé tloušťce ca 110 µm.

Balení

Role v návinu 50 m

Hmotnost 10,5 Kg

Barva: modrá

Technická specifikace

Prodloužení při přetržení v podélném/příčném směru	DIN 53857	>850%
Materiál		3 vrstvá koextrudovaná PE membrána
Maximální pevnost v tahu v podélném/křížovém směru	EN 12311-1	>150 N/ 50 mm
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		Skladujte na chladném a suchém místě. Nevystavujte materiál působení UV záření a povětrnosti.
Měrná hmotnost	EN 1849- 2	cca 100 g/m2
Odolnost proti protřetí	EN 12310-1	140 N
Teplotní odolnost	EN 13859-1	-40°C až +80°C
Tloušťka	EN 1849-2	0.110 mm
Difúzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN 1931	Sd > 107

Technický list

ME003

VAPOUR MEMBRANE 100

Aplikace

Instalace na konstrukce z interiéru:

- Přiložte vzduchotěsnou a parobrzdicí membránu ME003 ke krokvím, trámům apod. a poté upevněte pomocí sponek.
- Poté místa, kde jsou sponky opatřete a dotěsněte pomocí fólie ME314 nebo ME319. Minimální doporučený přesah překládatí membrán navzájem je 10 cm.
- Dotěsněte i tyto napojení a přesahy membrán pomocí illbruck fólie ME314 nebo ME319. V případě potřeby přilepení membrány ME003 ke zdi nebo jinému podkladu použijte pro dosažení trvalého vzduchotěsného spoje lepidlo illbruck OT300.
- Drobná poškození membrány opravte a dotěsněte pomocí fólie ME314 nebo ME319. K opravě většího charakteru nebo k dotěsnění procházejících konstrukcí je nutné použít záplaty z ME003 a lepidla OT300.