

Technický list

ME003

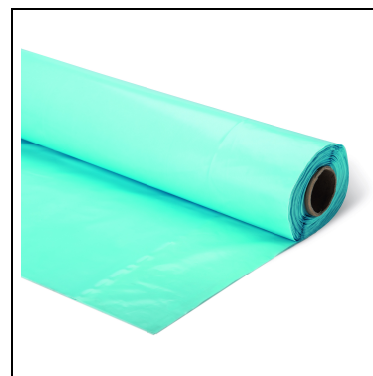
VAPOUR MEMBRANE 100

Parobrzdicí membrána Basic

30-06-2026 / V 3

Popis

Třívrstvá, koextrudovaná PE fólie v 50m roli. ME003 funguje jako celoplošná, vzduchotěsná a parobrzdicí membrána pro použití v interiéru. Díky nadstandardním šířkám až do 3,6 m je ideální také pro sériovou, respektive modulární výstavbu.



Přednosti produktu

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

Účel použití

Vysoká parobrzdicí schopnost umožňuje použití fólie do prostor, kde je uvažována dlouhodobě vyšší vnitřní relativní vlhkost vzduchu. Zásluhu 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

Skladování

Skladujte na chladném a suchém místě po dobu maximálně 1 roku. Nevystavujte materiál působení UV záření a povětrnosti.

Technická specifikace

Měrná hmotnost	EN 1849- 2	cca 103 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0.110 mm
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Třída hořlavosti	DIN 4102	B2
Odolnost proti přetržení	EN 12310-1	95 N v podélném směru 90 N v příčném směru
Vodotěsnost	EN 1928	2 kPa
Propustnost vodní páry (Sd)	EN 1931	100 m +/- 10%

Technický list

ME003

VAPOUR MEMBRANE 100

Technická specifikace

Prodloužení při přetržení	EN 12311-2	800 % v podélném směru 900 % v příčném směru
Pevnost v tahu	EN 12311-2	v podélném směru: >140 N/ 50 mm v příčném směru: >135 N/ 50 mm
Teplotní odolnost	EN 13859-1	-40°C až +80°C
Materiál		3 vrstvá koextrudovaná PE membrána

Aplikace

Instalace na konstrukce z interiéru:

- Přiložte membránu ME003 ke krokším, trámům apod. a poté upevněte pomocí sponek.
- Poté místa, kde jsou sponky opatřete a dotěsněte pomocí fólie ME314 nebo ME319. Minimální doporučený přesah přeplátování 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 OT301.
- 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 OT301.