



DAMPFISOLIERUNG STOPAIR 1104

Dampfschutzfolie

Technische Parameter

Parameter	Charakteristische Daten	Norm
Material	Material Polyethylen LDPE	-
Feuerreaktion	F	EN 13984:2013
Wasserdichtheit	Erfüllung der Anforderungen bei 2 kPa	EN 13984:2013
Wasserdampfdurchlässigkeit - Parameter S_d , d. h. diffusionsäquivalente Stärke der Luftschicht	100 (+50%/- 20%) [m]	EN 13984:2013
Mechanische Eigenschaften bei Dehnung		EN 13984:2013
in Längsrichtung:	min. 100 [N/50 mm]	
in Querrichtung:	min. 100 [N/50 mm]	
Ausdehnung in Längsrichtung:	min. 500%	
in Querrichtung:	min. 500%	
Reißfestigkeit in Längsrichtung:	min. 50 [N]	EN 13984:2013
in Querrichtung:	min. 50 [N]	
Festigkeit der Verbindungen:	NPD	EN 13984:2013
Schlagfestigkeit	NPD	EN 13984:2013
Haltbarkeit: - nach künstlicher Alterung - nach Einwirkung von Alkali	Erfüllung der Anforderungen Erfüllung der Anforderungen	EN 13984:2013

Dampfisolierung Stopair 1104

DAMPFSCHUTZFOLIE

Produktnummer	Lieferkategorie	Abmaße [mm]	m ² /Verpackung
101802004	A	33 333/3 000	100,00
101802005	A	25 000/2 700	67,50

Produktcharakteristik

Hochwertige, robuste dampfdichte stabilisierte Polyethylenfolie (PE) mit S_d 100m (+50%/- 20%). Wird als dampfdichte Isolierung für Wände, Decken und Dächer angewendet und schützt die Bauabtrennungen vor Feuchtigkeit, die durch das Kondensieren des diese Abtrennungen durchdringenden Wasserdampfes im Inneren des Gebäudes entsteht.

Montageanleitung

Von oben beginnend, in horizontalen Streifen mit einer Überlappung von mindestens 5 – 10 cm, die mit Klebeband an der Außenseite der Überlappung abgedichtet werden muss, verlegen. Die Folie ist mit Heftklammern oder doppelseitigem Klebeband an der Konstruktion zu befestigen. Wir empfehlen die Verwendung von doppelseitigem Klebeband, da dieses die Dampfsperre nicht perforiert. Vor Beginn der Montagearbeiten ist die der Folie beiliegende Anleitung des Herstellers zu studieren.

Klassifizierung

Norm: EN 13984:2013

Leistungserklärung:

www.isover.pl/DoP