

Radonspærre 400

Radonspærre til gulvkonstruktioner

Beskrivelse:

Radonspærre 400 er en stærk og robust PE-folie, der bruges til radon- og fugtsikring øverst i gulvkonstruktionen. Produktet hindrer luftlækage fra jorden og giver dermed en effektiv og sikker beskyttelse mod, at sundhedsfarlig radongas kan trænge ind i bygningen.

Brugsområde:

Produktet benyttes som radonspærre eller radonmembran øverst i gulvkonstruktionen. Produktet er damptæt og vil også fungere som en robust og solid fugtspærre.

Lager:

Bør opbevares varmt, helst ved stuetemperatur og beskyttet mod UV

Godkendelser og Garanti



Montering:

Monteres på isoleringen i den øvre del af gulvkonstruktionen. Folien kan nemt tilpasses og skæres til med kniv. Alle sammenføjninger skal monteres i overlap. Sammenføjninger, hjørner og gennemføringer forsegles med godkendte, selvklebende tilbehørsprodukter.

Les vores monteringsvejledning på www.isola-platon.dk

Tilbehør:

Radon Tettemasse
Radonmansjett
Isola Radon Flexibånd 80mmx10m
Isola Radon Klemlist 2 m
Fugemasse 0,3 l Platon
se mere tilbehør på www.isola-platon.dk

Radonspærre 400

Produktdata	Værdi	Betegnelse
Tykkelse	0,4	mm
Materiale	LDPE	-

Varenummer	Bredde	Længde
570002	4000 mm	15000 mm
570001	4000 mm	25000 mm
570003	3070 mm	25000 mm
570005	730 mm	25000 mm

Egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Dimensionsstabilitet (%) Langs	EN 1107-1	%	-0,5
Dimensionsstabilitet (%) Tværs	EN 1107-1	%	0,1
Luftgennemgangstal konstruktion	NBI metode 167/01	l/min	-0,5
Radonmodstand	SP metode-3873	m/s	$5,3 \cdot 10^{-7}$
Vanddampmodstand (sd)	EN 1931	m	≥ 135
Trækstyrke Langs	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 400
Trækstyrke Tværs	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 400
Brudforlængelse Langs	EN 12311-1	%	≥ 600
Brudforlængelse Tværs	EN 12311-1	%	≥ 700
Rivstyrke, langs	EN 12310-1	N	≥ 90
Rivstyrke, tværs	EN 12310-1	N	≥ 90
Skjærestyrke i skjød	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 100
Fleksibilitet i kulde	EN 1109-1	°C	≤ -30

