

Isola Radonspærre 400

Radon- og fugtspærre til gulv og fundament



Produktbeskrivelse

Isola Radonspærre 400 er en 0,4 mm tyk dug af polyetylen mod radon og fugt. Den leveres i 4,0 / 3,07 og 0,73 m bredde og monteres med minimum 10 cm overlæg, som forsegles med samlebånd af butyl.

Anvendelse

Isola Radonspærre 400 anvendes for at reducere transport af radon fra undergrunden til bygningen. Systemet er beregnet til anvendelsesgruppe B (monteres under betongulvet øverst i isoleringslaget) og brugsgruppe C (monteres direkte på betongulvet) under de forudsætninger, der er beskrevet i SINTEF teknisk godkendelse nr. 2387.

Montering

Se monteringsanvisning for Isola Radonspærre

Opbevaring

Rullerne skal opbevares indendørs beskyttede mod direkte sollys.

Isola Radonspærre 400

Radon- og fugtspærre til gulv og fundament

Tilbehør

Isola Radon Tætningsmasse
Isola Radon Manchet
Platon Fugmasse
Isola Radon Flexiband
Isola Radon Samlebånd
Isola Radonbrønd 100/500

Produktdata

Materiale: Polyetylen 0,4mm
Farve: lysegrå
Dim.:
4 x 25m
4x12 m
3,07 x 25 m
0,73 x 25 m

Produktegenskaber

Egenskab	Metode	Enhed	Vejledende værdi
Vægt	-	kg/m ²	0,4
Tykkelse	-	mm	0,4
Radonmodstand	SP-metod	m ² sPa/kg	5,8*10 ¹¹
Trækstyrke Længderetning Tværreretning	NS-EN 12311-2	N/50mm	400 400
Forskydningsstyrke	NS-EN 12317-2	N/50mm	>100
Tøjning ved maks last Længderetning Tværreretning	NS-EN 12311-2	%	600 700
Dimensionsstabilitet Længderetning Tværreretning	NS-EN 1107-2	%	-0,5 0,1
Kuldefleksibilitet	NS-EN 495-5	°C	-30
Rivstyrke Længderetning Tværreretning	NS-EN 12310-2	N	100 100
Damptæthed	BS 3177	m ² sPa/kg s/m	700*10 ⁹ 5,3*10 ⁶
Punktering Statisk last Slag	NS-EN 12730 NS-EN 12691	N N/mm	100 30
Lufttæthed (Konstruktion)	NBI-metod 167/01	l/min	1,2

Godkendelser



Isola AS

Vesterballevej 5
DK-7000 Fredericia
www.isola-platon.dk



isola
Tørre og sunde huse!