

Isola Radonspärr 400

Radon- och fuktspärr för golv och grund

Produktdata

Material: Polyetylen 0,4mm

Färg: ljus grå

Dim.:

3,07 x 25 m

4 x 12 / 4 x 25 m (bredd 2m, dubbelvikt)

0,73 x 25 m



Produktbeskrivning

Isola Radonspärr 400 är en 0,4 mm tjock duk av polyetylen mot radon och fukt. Den levereras i 0,73 / 3,07 / 4m bredd och monteras med omlägg som förseglas med skarvtape av butyl.

Användning

Isola Radonspärr 400 används för att reducera transport av radon från grunden till byggnaden. Systemet är beräknat för användningsgrupp B (monteras under betonggolvet överst i isolationsskiktet) och bruksgrupp C (monteras direkt på betonggolvet) under de förutsättningar som är beskrivet i SINTEF teknisk godkännande nr. 2387.

Montering

Se monteringsanvisning för Isola Radonskydd

Lagring

Rullarna skall förvaras inomhus, frostfritt och skyddade från UV.

Tillbehör

Isola Radonspärr 400 0,73 x 25m rims
Isola Radon Tätningsmassa
Isola Radon Manschett
Platon Fogmassa
Isola Radon Flexiband
Isola Radon Skarvband



Isola Radonspärr 400

Radon- och fuktspärr för golv och grund

Produktegenskaper

Egenskap	Metod	Enhet	Vägledande Värde ¹⁾
Radonmotstånd	SP –metod	s/m	$5,3 \cdot 10^7$
Lufttäthet (Konstruktion) ³⁾	NBI- metod 167/02 ²⁾	l/min	1,2
Köldflexibilitet	NS-EN 495-5	°C	≤ -30
Dimensionsstabilitet Längdriktning Tvärriktning	NS-EN 1107-2	% %	-0,5 0,1
Rivstyrka Längdriktning Tvärriktning	NS-EN 12310-2	N N	≥90 ≥90
Draghållfasthet Längdriktning Tvärriktning	NS-EN 12311-2	N/50mm	≥400 ≥400
Töjning vid max. last Längdriktning Tvärriktning	NS-EN 12311-2:2000(B)	N/50mm N/50mm	≥600 ≥700
Skjuvningshållfasthet	NS-EN 12317-2	N/50mm	≥100
Ångtäthet ³⁾	NS-EN ISO 12572:2001	m ² sPa/kg s/m m ekv. luftlag	≥ 700 · 10 ⁹ ≥ 5,3 · 10 ⁶ ≥ 135
Motstånd mot slag - Mjukt underlag - cylinder - Hardt underlag - 12,7 mm kula	NS-EN 12691:2001 NS-EN 12691:2006(A)	mm diameter mm høyde	≤ 30 ≥ 400
Motstånd mot statisk belastning - Mjukt underlag	NS-EN 12730:2001(A)	kg	≥ 10

1) Angivna värden är kontrollgränser för tillverkarens egenkontroll och kontroll

2) Beräknat på en tryckskillnad på 30 Pa

3) Resultat av typprovning

Godkänningar



Isola ab

Västra Storgatan 59 B

291 53 Kristianstad

Tel: 08 444 78 80 Fax: 08 730 23 51

E-post: isola@isola.se

www.isola.se



Torra och sunda hus