

Isola Radonsperre 400

Produktdata

Materiale: Polyetylen 0,4mm

Farge: lys grå

Dim.:

3,07 x 25 m 4 x 12 /

4 x 25 m (bredde 2m, dobbel vekt)

0,73 x 25 m



Produktbeskrivelse

Platon Radonsperre 400 er en 0,4 mm tykk duk av polyetylen mot radon och fukt. Den levreres i 0,73 / 3,07 / 4m bredde och monteres med omlegg som forsegles med skjøtebånd av butyl.

Bruk

Isola Radonsperre 400 benyttes for å redusere transport av radon fra grunnen inn i byggingen. Systemet er beregnet for bruksgruppe B (monteres under betongolvet øverst i isolationssjiktet) og bruksgruppe C (monteres direkte på betongolvet) under forutsetningene som er beskrevet i SINTEF teknisk godkjenning nr. 2387.

Montering

Se egen monteringsanvisning
www.isola.no

Lagring

Rullene skall oppbevares innendørs, frostfritt og beskyttet mot UV.

Tillbehør

Isola Radonsperre 400 0,73 x 25m rims
Isola Radon Tetttemasse
Isola Radon Mansjett
Platon Fugemasse
Isola Radon Flexibånd
Isola Radon Skjøtebånd



Isola Radonsperre 400

Produktegenskaper

Egenskap	Metode	Enhet	Veiledende verdi ¹⁾
Radonmotstand	SP –metode	s/m	$5,3 \cdot 10^7$
Lufttetthet (Konstruksjon) ³⁾	NBI- metod 167/02 ²⁾	l/min	1,2
Kuldefeksibilitet	NS-EN 495-5	°C	≤ -30
Dimensjonsstabilitet • Langs • Tvers	NS-EN 1107-2	% %	-0,5 0,1
Rivstyrke • Langs • Tvers	NS-EN 12310-2	N N	≥90 ≥90
Strekstyrke • Langs • Tvers	NS-EN 12311-2	N/50mm	≥400 ≥400
Forlengelse ved max. last • Langs • Tvers	NS-EN 12311-2:2000(B)	N/50mm N/50mm	≥600 ≥700
Skjærestyrke i skjøt	NS-EN 12317-2	N/50mm	≥100
Vanndampmotstand ³⁾	NS-EN ISO 12572:2001	m ² sPa/kg s/m m ekv. luftlag	≥ 700 · 10 ⁹ ≥ 5,3 · 10 ⁶ ≥ 135
Motstand mot slag • Mykt underlag – sylinder • Hardt underlag - 12,7 mm kule	NS-EN 12691:2001 NS-EN 12691:2006(A)	mm diameter mm høyde	≤ 30 ≥ 400
Motstand mot statisk belastning - Mykt underlag	NS-EN 12730:2001(A)	kg	≥ 10

1) De angitte verdier er kontrollgrenser som gjelder for produsentenes egenkontroll og ved overvåkende kontroll

2) Beregnet ved trykkdifferanse på 30 Pa

3) Resultat fra typeprøving

Godkjenninger



Isola as

3945 Porsgrunn

Tlf.: 35 57 57 00

Fax: 35 55 48 44

E-post: isola@isola.no

www.isola.no

