

Teknisk Produktblad

Haloproof RMS 3500

Bruksområde

Haloproof RMS 3500 er en radonsperre som innehar Sintef Teknisk Godkjenning for beskyttelse mot radon i bruksklasse A, B og C. Er på grunn av sin meget høye styrke særdeles godt egnet til bruk i bruksklasse A.

Haloproof RMS 3500 kan også benyttes som underlag i en 2-lags tekking, hvor overlaget er Mataki Ettlags Sveisebelegg som festes gjennom helklebing ved helsveising. Systemet er beregnet for både nyproduksjon og rehabilitering. Minste anbefalte takhelling er 1:40.

Monteringsbeskrivelse

For bruk som radonsperre, se vår monteringsveiledning for Haloproof RMS 3500.

For bruk som underlag i en 2-lags tekking skal Haloproof RMS 3500 monteres av taktekker med fagkunnskap i tekking av flate tak. Kan festes mekanisk, legges løst eller helklebes. Omlegg og overganger til detaljer sveises sammen, slik at det danner et heldekkende tett sjikt.

Produktegenskaper

Egenskap	Prøvemethode	Kontrollgrense/verdi	Enhet
Radongjennomgang	SP-Metode	<2 ' 109	m/s
Radonmotstand	SP-Metode	<5,0 ' 108	s/m
Lufttetthet konstruksjon	NBI-metode 167/01	4,44	l/min
Dimensjonsstabilitet	NS-EN 1107-1:1999	Max ± 0,6	%
Kuldemykhet - overside ut	NS-EN 1109:1999	≤ -20	°C
Kuldemykhet - underside ut	NS-EN 1109:1999	≤ -30	°C
Rivestyrke, spikerstamme - L/T	NS-EN 12310-1:2000	≤ 170/230	N
Strekkestyrke L/T	NS-EN 12311-1:2000	≤ 770/540	N/50 mm
Forlengelse L/T	NS-EN 12311-1:2000	≤ 35/35	%
Skjærestyrke i skjøt - L/T	NS-EN 12317-1:2000	≤ 580/-	N/50 mm
Punktering, slag +23oC	NS-EN 12691:2006 (A)	≤ 1000	mm
Punktering, statisk last	NS-EN 12730:2001 (A)	≤ 15	kg

Teknisk Produktblad

Teknisk beskrivelse

Dimensjoner	1,0 x 10 m
Nominell tykkelse	2,7 mm
Nominell vekt	3,5 kg/m ²
Stamme	Polyesterfilt
Asfalt	SBS modifisert bitumen