

RAD-X, Radonspärr

Innehavare/Utfärdat för

Radonkompetanse AS

Welhavens vei 9, 4319 Sandnes, Norge

Organisationsnummer/VAT nummer: NO984952724

Tel: +47 48 03 09 99

E-post: post@radonkompetanse.no, Hemsida: www.radonkompetanse.no

Produktbeskrivning

RAD_X är en 7-lagers rullprodukt av polyeten med ett skyddande skikt av EVOH om 6 my som finns mitt i membranet. Membranet är genomskinligt och färgat orange. Tjocklek på tätskikt är 0,3 mm.

RAD X kan monteras tillsammans med tilläggsprodukterna RAD 1 Skarvtejp, RAD T Radontape, RAD F Radonfog och RAD M Tätningssmassa.

Avsedd användning

Tätskikt avsett för skydd mot markradon i grundkonstruktioner av betong. Produkten avser begränsa från marken kommande radonstrålning.

Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

BBR

Radon i inomhusluften ¹

Radon i inomhusluften

6:23, Allmänt råd 2:a stycket

6:923, 1:a meningen

¹ Produkten ger en radonpermeabilitet på $\leq 0,15 \cdot 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$

Tillhörande handlingar

Radonkompetanse AS Monteringsanvisning och broschyr, daterad 2018-12-20.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: TG 20370 + appendix dated 2018-10-05., Kontrollorgan: SGS

Vid mottagningskontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

RKW Hyplast NV, Belgien

Certifikat SC1177-17 | 2018-12-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-30

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad rulle och omfattar:

Innehavare/Distributör
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Certifikatnummer
P-märke
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

Radonkompetanse AS
Namn, Ort/Kod
RAD-X
nr/datum
SC1177-17
P
RISE Certifiering
SGS

Bedömningsunderlag

Rapport 102003899, 102003899-2/1, 102003899-4/2 och 102003899-4/3 från SINTEF samt P704088 från SP Technical Research Institute of Sweden.

Kommentarer

Produkten ska lagras torrt och skyddas mot direkt solljus.

Det är viktigt att se till att radonspärrets ej skadas under monteringen, Radonspärren ska monteras så att alla genomföringar och övergångar golv/vägg är lufttäta.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-12-19.

Stefan Coric

Camilla Isaksson