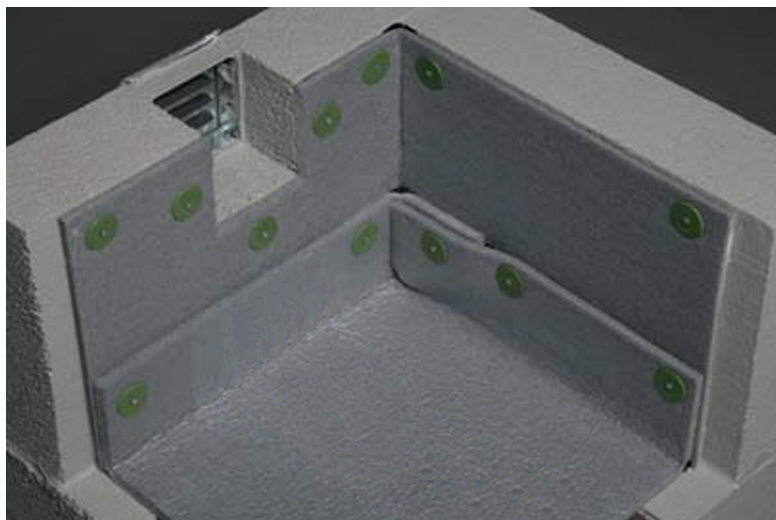


Krypgrundsfoam

System för krypgrundsisolering

Art nr:	Benämning:	Dimension:
219003	Krypgrundsfoam	1300 mm x 40 m
219004	Krypgrundsfoam	650 mm x 40 m



Produktfakta

Användningsområde:

T-emballage krypgrundsfoam är ett effektivt fukt- och radon-skyddssystem. Avsedd användning är nyproduktion och renovering som isolering av normalt uteluftsventilerade krypgrunder.

Fungerar antingen passivt och då med avsevärt förbättrat krypgrundsklimat upp till 75% relativ luftfuktighet eller i en aktiv systemlösning tillsammans med en värmekabel för ett optimalt fuktskydd (för relativ luftfuktighet 75% och uppåt). Systemet motverkar mögel och röta i krypgrunder med inbyggt kondens-skydd (markisolering) och fuktskydd (ångspärr).

I både det passiva och aktiva systemet kan den diffusionstäta Krypgrundsfoamen förseglas enligt anvisning för systemet och bildar då en effektiv broms för radongas.

Krypgrundsbottnen eller andra konstruktionsdelar verkar

kylande (markstrålning) främst under vår/sommar då utomhus-luften är varmare och som fuktigast. Markstrålningen kan då orsaka kondens på blindbotten eller grundmurar och med det eventuella mögel- och rötproblem.

Krypgrundsfoamen isolerar mot markstrålningen och minskar tillskjutande markfukt i krypgrunden.

Beskrivning:

Krypgrundfoam är tillverkad av extruderad och skummad LD-polyeten (LD-PE) med helt slutna celler. Den väl anpassade cellstrukturen har god tryck- och rivhållfasthet dessutom bra isolationsförmåga.

Produkten är åldrings- och alkaliebeständig. Återvinningsbar eller förbränningsbar med koldioxid och vatten som restämnen.

Teknisk specifikation**Produkt****Norm**

Material	Extruderad polyeten med helt slutna celler	
Densitet	30 kg/m ³	DIN 53420

Mått

Tjocklek	10 mm	EN 823
Bredd	650 alt. 1300 mm	
Längd/rulle	40 m	

Hållbarhet

Åldringsbeständighet	>50 år	SP 0414, ISO 1798
----------------------	--------	-------------------

Termiska egenskaper

Värmekonduktivitet	0,041 W/mK	EN 12667:2001
Ånggenomgångsmotstånd	2,11 x 10 ⁶ s/m	EN ISO 12572

Strålningsskydd

Radonmotstånd	66 x 10 ⁶ s/m	SP 3823
---------------	--------------------------	---------

Viktigt

- Som skarvhjälpmiddel, för extra tätning eller vid lagningar används T-Emballage Skarvband butyl.
- Ventileringen och luftomsättningen av krypgrunden ska vara uteluftventilerad och förutsatts var enligt praxis.
- Funktionen som radonbroms är med utgångspunkt från normalriskmark och Boverkets krav på max 200 Bq/m .
- För montering av radonbroms beakta dessutom nogatillhörande handling "Detaljer vid montering som radon-broms".
- Förvaring och lagring bör ske i skydd för kontinuerlig sol-ljus (UV-strålning) och högre temperaturer (>+35 °C) då detta förkortar livslängden..

T EMBALLAGE
Täcker ditt behov