

Storm™ Produktblad

Storm radonsikring består af en række produkter af høj kvalitet, der hver især giver en optimal sikring mod radongas.

KVALITET

Storm radonsikring er produceret af Polyethylen med en anti-slip profil på begge sider, der er med til at stabilisere produktet og bidrage til at undgå ulykker ved monteringen. Radonspærren beskytter ikke bare imod radonstråling, men erstatter samtidig fugtspærren i gulvet.

Materialet er bitumenbestandig og ældningsbestandigt med en levetid på 50 år iht. EN 14909.

Membranen er tilsat UV og meget rivestærk, hvilket reducerer faren for at ødelægge folien under montering og produktet er formstabil selv ved lave temperaturer.

ANVENDELSE

Storm radonsikring benyttes som radon- og fugtspærre. Membranen monteres direkte på betongulvet eller på/i isolationslaget.

Radonspærren skal monteres på en overflade uden skarpe kanter, sten m.v. for at undgå huller og skader i membranen. Temperatur ved montering bør være minimum 5° C. Overlap forsegles nemt med tilhørende klæbeprodukter, som er testet til formålet.

Bitumentape benyttes til enkle og lige overlap og DELTA-THAN speciallim anvendes til andre tilpasninger. Ind- og udvendige hjørner er en del af systemet. Ved montering af elkabler og lign. anbefaler vi Storm gennemføring med studs, der slutter helt tæt.

MILJØ

Radonmembran er fremstillet af LDPE-(polyethylen), der er det mest almindelige plastmateriale. Det kan ved bortskaffelse regenereres og forarbejdes til andre plastprodukter eller brændes på forbrændingsanlæg uden risiko for udvikling af miljøfarlige stoffer.



Vigtig information

Radongas er en usynlig, radioaktiv gas, som kan trænge ind i kældre og boliger fra undergrunden. Gassen har en meget lille evne til at bindes i faste stoffer og undslipper derfor let jorden og udskilles i den luft, vi indånder. Næst efter rygning er Radon den væsentligste årsag til lungekræft.

Storm Radonsikring stopper selv mindre mængder af denne farlige gas, og beskytter mod den usynlige fare fra Radon. Samtidig beskytter Storm Radonsikring konstruktionen mod fugt fra jordlaget omkring huset.

Storm Radonsikring tætnet gulvkonstruktionen mod de radioaktive gasser, som stiger op fra undergrunden. Gassen ledes ud mod siderne af huset og slippes ud i luften via de drænedede jordlag langs husvæggen. Sammen med god ventilation vil dette næsten altid være tilstrækkeligt til at undgå for høje radonkoncentrationer i huset.

TEKNISKE DATA

Fysiske egenskaber	Værdi	Enhed	Test standard
Rivestyrke			
Langs	> 90	N	NS-EN 12310-2-2000
Tværs	> 90	N	
Bestandighed	UV-stabiliseret		
Kulderesistent	-30 °C		NS-EN 1107-2-2001
Dimensionsstabilitet			
Langs	+/-1	%	
Tværs	+/-1	%	
Strækstyrke			NS-EN 12311-2-2000 (B)
Langs	>/=250	N/50mm	
Tværs	>/=180	N/50mm	
Forlængelse			NS-EN 12311-2-2000 (B)
Langs	>/=390	%	
Tværs	>/=320	%	
Sd-værdi	99	m	NS-EN ISO 12572-2001

PRODUKT VARIANTER

Varenr.	DB nr.	Beskrivelse	Dimension	Pakning
5924	1579843	Storm DELTA-RADONSPÆRRE 0,500mm, sort - foldet	4,00 x 8m	40 rl /pl.
5926	1579844	Storm DELTA-RADONSPÆRRE 0,500mm, sort	4,00 x 25m	25 rl /pl.
5930	1579845	Indvendigt hjørne, 1,2mm, færdigsvejst PVC	40 x 40cm	25 stk/ krt.
5931	1579847	Udvendigt hjørne, 1,2mm, færdigsvejst PVC	40 x 40cm	25 stk/ krt.
5932	1579848	DELTA-THAN Radonklæber, 310ml Patron	310ml	12 stk/ krt
5933	1579849	DELTA-THAN Radonklæber, 600ml Pose	600ml	12 stk/ krt
5936	1579850	DELTA-FLEXX-BAND F100 Fleksibel Butyl Tætningsbånd	100mm x 10m	3 rl/ krt
5946-5955	-	Storm Rør- og Kabelgennemføringer EPDM Manchet m/ studs	11mm - 135mm	