



Kliima ApS har produkter af højeste kvalitet til den rigtige pris. Vi vil være din sparringspartner, der bidrager med gode, gennemtænkte og tidsbesparende løsninger samt levere nyskabende og klimavenlige produkter.



Radonspærre

Ekstremt robust folie til beskyttelse mod radonindtrængning fra undergrunden. Produces af 100% jomfrueligt lavdensitet polyethylen (LDPE). Kun med jomfrueligt materiale kan folien forventes at holde i hele konstruktionens levetid.

Anvendelse:

Kan anvendes både under og over betonpladen. Anvendelsesgruppe B og C. Brug altid systemtilbehør. Folien bør akklimatiseres i min. 1 døgn på byggepladsen. Max. 3 mdr. UV-belastning.

Følg radonanvisningerne 233 og 247 fra SBI samt www.membran-erfa.dk

Tekniske specifikationer

Egenskab	Standard	Værdi
Vægt		390 g/m ²
Tykkelse		0,42 mm (420 my)
Brudforlængelse l/t*	ISO 527-3 500 mm/min.	>1200%
Rivestyrke l/t*	ISO 527-3 500 mm/min.	>24Mpa
Rivemodstand l/t*	EN 12310-2 2003	>130N
Trækstyrke l/t*	EN 12311-2 2013 (A)	>350N/50 mm
Punkteringsstyrke	EN 12691	(A) = 300, (B) = 2000
Vandtæt efter accelereret ældning	EN 1928:2002	Bestået EN 1847:2010 alkalisk
Vandtæt efter accelereret ældning	EN 1928:2002	Bestået EN 1296:2002 temperatur
Temp. område		-30° til +80°C
CE mærkning	EN 13967:2012 type A	Ja (2020)
Lagres		Udenfor UV-påvirkning

Dimensioner

Bredde	Længde	Rulle	Varenummer
0,40 m	100 m	Planfolie	1457
1,10 m	40 m	Planfolie	1468
2,00 m	25 m	Planfolie	1456
4,00 m	11 m	Foldet	1469
4,50 m	12 m	Foldet	1450

Radon

Egenskab	Standard	Værdi
Radon-transmittans (P)	ISO/TS 11665-13:2017	$4,0 \cdot 10^{-12} \pm 8,9 \cdot 10^{-13} \text{ m}^2/\text{s}$
Radon diffusionskoefficient (D)	ISO/TS 11665-13:2017	$1,7 \cdot 10^{-9} \pm 2,1 \cdot 10^{-9} \text{ m}^2/\text{s}$

Fordele

- ✓ Ekstremt robust – tåler at blive håndteret på byggepladsen
- ✓ 100% jomfrueligt lavdensitet polyethylen (LDPE)
- ✓ Stort tilbehørsprogram

* l = langsgående, t = tværgående