

Kerabit Pato-/radonkaista

Päivitetty 16.9.2024 Tulostettu 11.5.2025

Kerabit Pato-/radonkaista on tuoteluokan 2 hitsattava kumibitukermi, jonka tukikerroksena polyesterihuopa. Tuotetta käytetään sokkelin kosteuden- ja radoneristykseen yhdessä Kerabit Sokkelilevyn kanssa.

Tuote kestää taivutusta ja soveltuu radonsuojaukseen. Käytetään anturan ja perusmuuri/sokkelilevyn liityntäkohtien eristämiseen. Tuotteen alapinnassa on hitsausbitumi ja yläpinnassa hiekkasirote.



Tekniset tiedot

Valmistaja / Valmistuttaja	Kerabit Oy, Lohjan tehdas
Alkuperämaa	Suomi
Vaatimustenmukaisuusmerkintä	CE
Palotekninen luokitus	B _{ROOF} (t2)
Laadunvalvonta	Tehtaan laadunvalvonta ja Eurofins Expert Services Oy:n laadunvalvontasopimus
Ominaispaksuus	3,6 mm
Nimellispaino	4000 g/m ²
Tukikerroksen paino	170 g/m ²
Pintatyyppi	hiekkasirote
Rullakoko	0,50 x 8 m
Pakkauksia / lava	50 rll
Paino / pakkaus	16 kg
Paino / lava	825 kg

Lisätiedot

Käyttökohteet

Sokkelin ja anturan liityntäkohtien vedeneristys sekä radonsuojaus. RT-ohjekortin mukaan rakennusosien liittymät tiivistetään kumibitumikermikaistoilla. Suositeltava kermi on polyesteriturkikerroksinen TL 2 -luokan kumibitumikermi, esimerkiksi K-MS 170/3000 hitsattavana tai liimattavana.

Käsittely ja varastointi

Bitumi- ja kumibitumikermiä säilytetään kuivassa ja viileässä paikassa kuormalavoilla. Rullat on suojattava muovihupulla tai suojapeitteellä. Lämpötilan ollessa yli + 40 °C on rullat säilytettävä auringon valolta suojattuna.

Tuoteominaisuudet	Vaatus	Yksikkö	Menetelmä
Dimensiostabiilitetti (pit.suunta)	max. 0,6	%	EN 1107
Lämmönkestävyys	min. 80	°C	EN 1110
Repäisylujuus	40	N	SFS 5011.7
Taivutetavuus, pinta	-20/30	°C / mm	EN 1109
Taivutettavuus, pohja	-10/30	°C /mm	EN 1109
Vedenpaineen kestävyys	300	kPa	EN 1928
Venymä, -20°C; pituus/poikkisuunta	30	%	EN 12311-1 mod.
Venymä, +23°C; pituus/poikkisuunta	30	%	EN 12311-1
Vetolujuus, +23°C; pituus/poikkisuunta	500/400	N / 50 mm	EN 12311-1