

Tekniset tiedot - KERABIT PATO-/RADONKAISTA (K-MS 170/4000 hitsattava)



Kerabit Oy
Puistokatu 25–27, 08150 Lohja, Finland
12
005.CPR.PATORADON

Kerabit
Tuotteet

Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707 Bitumiset kosteuseristekaistat EN 14967

Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969

Tuotekuvaus	
Käyttö	Aluskermi monikermikatteissa (TL 2), kermi vedenpaine- ja kosteuseristykseen
Kiinnitystapa	Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pintaus- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi
Yläpinta	Hiekka
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	8	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	0,50	0,450	0,505
Leveys	EN 1848-1	m	0,55	0,545	0,555
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m ²	4000	3800	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	3,3	3,1	3,7
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		

Suoritusasteoilmoitus nro	005.CPR.PATORADON
AVCP- luokka	2+ 3
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero	0809-CPR-1030 -

Palo-ominaisuus	Menetelmä	Luokitus	Paloluokka
Palokäyttäytyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD
Ulkopuolisen palon kestävyys	ENV 1187 ²⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t ₂)

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13969	EN 14967	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	kestää	kestää	300	
Vetolujuus	EN 12311-1						
– pitkittäinen		N/ 50 mm	750	750		600	900
– poikittainen		N/ 50 mm	550	550		400	700
Venymä	EN 12311-1						
– pitkittäinen		%	40	40		25	55
– poikittainen		%	40	40		25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1						
– pitkittäinen		N	250	250	250	150	350
– poikittainen		N	300	300	300	150	450
Sauman vetolujuus	EN 12317-1	N/50 mm			NPD		
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	20			15	
	EN 12370 B	kg		NPD			
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1000	1000	1000	800	
Pitkäaikaiskestävyys: *							
*Vesitiiveys	EN 1296/1928 B	kPa		kestää		60	
	EN 1296/1928 B	kPa			kestää	2	
*Kemikaalikestävyys	EN 1847/1928			NPD	NPD		
*Kylmätaivutettavuus	EN 1296/1109						
- pinta		°C	-15			-10	
- pohja		°C	-10			0	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80			80	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C					
- pinta			-20	-20	-20	-20	
- pohja			-20	-20	-20	-10	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	m ² sPa/kg			2,3 x 10 ¹²	2 x 10 ¹²	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80		80	
Dimensio-stabiilitetti	EN 1107–1	%	0,3	0,3			0,6

Vaaralliset aineet ³⁾		Ei vaarallisia aineita
1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+		NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu
2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi/tuotteet		*tuote testattu vanhennuksen jälkeen
3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa		

V6 9/26

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen vääristä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi/tuotteet.