

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



0809 <sup>1)</sup>

**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**12**  
003.CPR.PATORADON



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014 Bitumiset kosteuseristekaistat EN 14967:2007

Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969: 2007

Tuotekuvaus	
Käyttö	Aluskermi monikermitteissa (TL 2), kermi vedenpaine- ja kosteuseristyksiin
Kiinnitystapa	Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pinta- 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 <sup>2</sup>	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		
Suoritusasoilmoitus nro	003.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 <sup>2)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF(t2)</sub>				

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13969	EN 14967	minimi	maksimi	
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	kestää	kestää	300		
Vetolujuus	EN 12311-1	N/ 50 mm	750	750		600	900	
- pitkittäinen			550	550		400	700	
- poikittainen		N/ 50 mm						
Venymä	EN 12311-1							
- pitkittäinen			%	40	40		25	55
- poikittainen			%	40	40		25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1	N	250	250	250	150	350	
- pitkittäinen			300	300	300	150	450	
- poikittainen								
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	°C						
- pinta			-15				-10	
- pohja			-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 <sup>2</sup> sPa/kg			2,3 x 10 <sup>12</sup>	2 x 10 <sup>12</sup>		
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80		80		
Dimensio-stabiilitetti	EN 1107-2	%	0,3	0,3			0,6	

Vaaralliset aineet<sup>3)</sup> Ei vaarallisia aineita

1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+  
 2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)  
 3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu  
 \*tuote testattu vanhenneksen jälkeen

V4 5/18