

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



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



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2009			Bitumiset kosteuseristekaistat EN 14967:2007					
Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969: 2005								
<b>Tuotekuvaus</b>								
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							
<b>Ominaisuus</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Nimellisarvo</b>			<b>minimi</b>	<b>maksimi</b>	
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	-				
<b>Palo-ominaisuus</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Luokitus</b>	<b>Paloluokka</b>					
Palokäyttäytyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD					
Ulkopuolisen palon kestävyys	ENV 1187 <sup>2)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)					
<b>Ominaisuus</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>EN 13707</b>	<b>EN 13969</b>	<b>EN 14967</b>	<b>minimi</b>	<b>maksimi</b>	
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	%	40	40		25	55	
- pitkittäinen			40	40		25	55	
- poikittainen								
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1	N	250	250	250	150	350	
- pitkittäinen			300	300	300	150	450	
- poikittainen		N						
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	-15			-10		
			- pohja	-10			0	
				80			80	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80			80		
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C	-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+			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu					
2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>			*tuote testattu vanhenneksen jälkeen					
3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa								