

# Teknisk data - KERABIT PATO-/RADONREMSA (K-MS 170/4000 SVETSBAR)



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



Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707: 2014

Flexibla tätskikt - Fuktspärrear av bitumen EN 14967:2007

Bitumenbaserade fuktspärrear inklusive grundmursskydd EN 13969: 2007

Produktbeskrivning							
Andvändning	Underlagskikt i flerskiktstäckning, tätskikt för grundmursskydd, ångspärr av bitumen						
Fastsättningsmetod	Fästning utförs med svetsning samt vid behov med mekanisk infästning						
Stomme	Förstärkt polyesterfilt						
Asfalt	SBS-elastomerasfalt						
Ovansida	Sand						
Undersida	SBS- svetsasfalt och svetsfolie						
Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde			min	max
Längd	EN 1848-1	m	8			-	-
Bredd	EN 1848-1	m	0,50			0,450	0,505
Nominell ytvikt	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	4000			3800	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	3,3			3,1	3,7
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller				16/8
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel				
Prestandadeklaration Nr			003.CPR.PATORADON				
AVCP-klass			2+	3			
Intyg av fabriken egen tillverkningskontroll			0809-CPR-1030		-		
Brand egenskap	Metod	Klassificering	Brandklass				
Reaktion mot brand	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD				
Utvändig brandpåverkan	ENV 1187 <sup>2)</sup>	EN 13501-5	BROOF(t2)				
Egenskap	Metod	Enhet	EN 13707	EN 13969	EN 14967	min	max
Vattentäthet	EN 1928 B	kPa	håller	håller	håller	300	
Draghållfasthet	EN 12311-1						
- längdriktning		N/ 50 mm	750	750		600	900
- tvärriktning		N/ 50 mm	550	550		400	700
Töjning	EN 12311-1	%	40	40		25	55
Rivhållfasthet för spik	EN 12310-1						
- längdriktning		N	250	250	250	150	350
- tvärriktning		N	300	300	300	150	450
Skjuvningshållfasthet i fogar	EN 12317-1	N/50 mm			NPD*		
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	20			15	
	EN 12370 B	kg		NPD			
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1000	1000	1000	800	
Långtidshållbarhet:*							
* Vattentäthet	EN 1296/1928 B	kPa		håller		60	
	EN 1296/1928 B	kPa			håller	2	
* Kemikalieresistens	EN 1847/1928			NPD	NPD		
* Böjlighet vid låg temperatur	EN 1296/1109	°C	-15			-10	
		°C	-10			0	
* Värmebeständighet	EN 1296/1110	°C	80			80	
Kylmätavutettavuus	EN 1109	°C					
		- pinta	-20	-20	-20	-20	
		- pohja	-20	-20	-20	-10	
Vattenånggenomgångsmotstånd	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg			2,3 x 10 <sup>12</sup>	2 x 10 <sup>12</sup>	
Värmebeständighet	EN 1110	°C	80	80		80	
Dimensionstabilitet	EN 1107-2	%	0,3	0,3			0,6
Farliga ämnen <sup>3)</sup>			Inga farliga ämnen				
1) AVCP- klass 2+			NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts				
2) visa mer information: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>			*efter åldring				
3) innehåller ej asbest eller stenkolsjära							

