

# Teknisk data - KERABIT 4100 UT (K-MS 170/4000 svetsbar)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland  
**06**  
004.CPR.15507

**Kerabit**  
Tuotteet

Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707: 2014    Ångspärrar av bitumen EN 13970: 2005  
Bitumenbaserade fuktspärrar 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	10			-	-
Bredd	EN 1848-1	m	1			0,995	1,005
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller				20/10
Nominell ytvtikt	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	4000			3800	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	3,3			3,1	3,7
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel				
Prestandadeklaration Nr	004.CPR.15507						
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	B <sub>roof</sub> (t2)				
Egenskap	Metod	Enhet	EN 13707	EN 13969	EN 13970	min	max
Vattentäthet	EN 1928 B	kPa	håller	håller	håller	300	
Draghållfasthet	EN 12311-1						
- längdriktning		N/ 50 mm	750	750	750	600	900
- tvärriktning	N/ 50 mm	550	550	550	550	400	700
Töjning	EN 12311-1	%	40	40	40	40	25
Rivhållfasthet för spik	EN 12310-1						
- längdriktning		N	250	250	250	150	350
- tvärriktning	N	300	300	300	300	150	450
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	20			15	
	EN 12370 B	kg		NPD			
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1000	1000	1000	800	
Långtidshållbarhet:*							
* Vattenångpermeabilitet	EN 1296/1931	m			NPD		
* Vattentäthet	EN 1928 B	kPa		håller		60	
*Kemikalieresistens	EN 1847/1928			NPD			
	EN 1847/1931				NPD		
* Böjlighet vid låg temperatur	EN 1296/1109						
		- yta	°C	-15			-10
- botten	°C	-10				0	
* Värmebeständighet	EN 1296/1110	°C	80			80	
Böjlighet vid låg temperatur	EN 1109						
		- yta	°C	-20	-20	-20	-20
- botten	°C	-20	-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	80	
Dimensionstabilitet	EN 1107-2	%	0,3	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 stenkolstjära							