

## Teknisk data - KERABIT 5100 T (K-PS 170/5000 svetsbar)



**Kerabit Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland  
**06**  
005.CPR.15502

**Kerabit**  
Tuotteet

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

Produktbeskrivning					
Andvändning	Svetsbar övre skikt				
Fastsättningsmetod	Fästning utförs med svetsning samt vid behov med mekanisk infästning				
Stomme	Förstärkt polyesterfilt				
Asfalt	SBS-elastomerasfalt				
Ovansida	Skiffer- och/eller mineralgranulat				
Undersida	SBS-svetsasfalt och svetsfolie				
Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde	min	max
Längd	EN 1848-1	m	8	-	-
Bredd	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Nominell ytvikt	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	5000	4750	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	4,4	4,1	4,7
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller		16/8
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel		
Prestandadeklaration Nr			005.CPR.15502		
AVCP-klass			2+		
Intyg av fabriken egen tillverkningskontroll			0809-CPR-1030		
Brand egenskap	Metod	Klassificering	Brandklass		
Reaktion mot brand	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	E		
Utvändig brandpåverkan	ENV 1187 <sup>1)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)		
Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde	min	max
Vattentätthet	EN 1928 B	kPa	håller	300	
Draghållfasthet	EN 12311-1				
- längdriktning		N/ 50 mm	750	600	900
- tvärriktning	N/ 50 mm	550	400	700	
Töjning	EN 12311-1				
- längdriktning		%	40	25	55
- tvärriktning	%	40	25	55	
Rivhållfasthet för spik	EN 12310-1				
- längdriktning		N	250	150	350
- tvärriktning	N	300	150	450	
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	25	20	
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1000	800	
Böjlighet vid låg temperatur	EN 1109				
- yta		°C	-20	-20	
- botten	°C	-20	-10		
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	EN 1296/1109				
- yta		°C	-15	-10	
- botten	°C	-10	0		
Vidhäftning av skyddsbeläggning	EN 12039	%	8	0	30
Värmebeständighet	EN 1110	°C	80	80	
Värmebeständighet efter åldring	EN 1296/1110	°C	80	80	
Dimensionstabilitet	EN 1107-2	%	0,3		0,6
Farliga ämnen <sup>2)</sup>			Inga farliga ämnen		

1) visa mer information: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)

2) innehåller ej asbest eller stenkolstjära

NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts