

Teknisk data - KERABIT 5000 TOP svetsbar (K-PS 170/5000)



Kerabit Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland
18
005.CPR.55552

Kerabit
Tuotteet

Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707: 2009

Produktbeskrivning						
Andvändning		Svetsbar övre skikt (TL2) ³⁾				
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	svart andra färger	g/m ²	5400	5130	-	
			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.55552			
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 ¹⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)			
Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde	min	max	
Vattentäthet	EN 1928 B	kPa	håller	300		
Draghållfasthet	EN 12311-1	N/ 50 mm	750	600	900	
						N/ 50 mm
Töjning	EN 12311-1	%	40	25	55	
						tvärriktning
Rivhållfasthet för spik	EN 12310-1	N	250	150	350	
						tvärriktning
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	20	15		
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1000	800		
Böjlighet vid låg temperatur	EN 1109	°C	-20	-20		
						- botten
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	EN 1296/1109	°C	-15	-10		
						- botten
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 ²⁾			Inga farliga ämnen			

1) visa mer information: www.kerabit.fi

2) innehåller ej asbest eller stenkolstjära

3) Produktklasskrav för modifierade bitumenmembran av Finska Takläggningförbundet

NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts