

Teknisk data - KERADECK 6600 T (K-PS 250/6600 svetsbar)



Kerabit Oy
Puistokatu 25–27, 08150 Lojo, Finland
13, 16²⁾
008.CPR.15610

Kerabit
Tuotteet

Bitumenmattor med stomme för isolering av betongbroar och andra trafikerade betongytor EN 14695			Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd EN 13969						
Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707			Ångspärrar av bitumen EN 13970						
Produktbeskrivning									
Andvändning			Svetsbart övre skikt						
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	Nominellt värde			min	max	
Längd		EN 1848-1	m	7			-	-	
Bredd		EN 1848-1	m	1			0,995	1,005	
Nominell ytvikt		EN 1849-1	g/m²	6600			6250	-	
Nominell tjocklek		EN 1849-1	mm	5,5			5,4	5,7	
Rakhet		EN 1848-1	mm / m	uppfyller				14/7	
Synliga fel		EN 1850-1	-	inga fel					
Prestandadeklaration Nr				008.CPR.15610					
AVCP- klass				2+		3			
Intyg av fabriakens 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 ¹⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)					
Egenskap		Metod	Enhet	EN 13707	EN 13969	EN 14695	EN 13970	min	max
Vattentäthet		EN 1928 B	kPa	håller	håller		håller	300	
Dynamiskt vattentryck		EN 14694				inget läckage			
Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning		EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	1000 900	1000 900	1000 900	1000 900	900 800	1100 1000
Töjning		EN 12311-1	%	50	50	50	50	40	60
Rivhållfasthet för spik - längdriktning - tvärriktning		EN 12310-1	N N	350 400	350 400		350 400	300 350	400 450
Vattenabsorption		EN 14223	%			≤ 0,3			1,0
Dimensionstabilitet		EN 1107-1 B	%	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3		0,6
Dimensionstabilitet vid högre temperatur		14695 Annex B/EN 1107-1 B	%			≤ 0,6			1,0
Vidhäftning +23/+8°C - mot betong - mot epoxi mot gjutasfalt		EN 13596	N/mm² N/mm² N/mm²			≥ 0,5/ 1,3 ≥ 0,8/ 1,4 ≥ 0,5/ 0,9		0,5/1,0 0,5/1,0 0,45/0,85	
Spricköverbryggande förmåga vid -20°C		EN 14224	°C			inga sprickor		-20	
Skjuvhållfasthet - asfalt - gjutasfalt		EN 13653	N/mm² N/mm²			≥ 0,25 ≥ 0,25		≥ 0,15 ≥ 0,15	
Skjuvhållfasthet efter åldring - asfalt - kompatibilitet - gjutasfalt - kompatibilitet		EN 14691/ EN 13653	N/mm² % N/mm² %			≥ 0,40 ≥ 160 ≥ 0,40 ≥ 160		≥ 0,15 ≥ 100 ≥ 0,15 ≥ 100	
Förmåga att motstå packning av ett asfaltskikt - asfalt AB5 och AB8		EN 14692				inget läckage			

Egenskap	Metod	Enhet	EN 13707	EN 13969	EN 14695	EN 13970	min	max
Beteende vid applicering av gjutasfalt	EN 14693				0 % 0,6 mm Inga anmärkningar			
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	20				15	
	EN 12370 B	kg		NPD				
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1750	1750		1750	1500	
Skjuvningshållfasthet i fogar	EN 12317-1	N/50 mm	600				600	1000
Långtidshållbarhet: *								
* Vattenångpermeabilitet	EN 1296 +1931	m				NPD		
*Vattentäthet	EN 1928 B	kPa		kestää			60	
* Kemikalieresistens	EN 1847+1928 EN 1847+1931			NPD		NPD		
*Böjlighet vid låg temperatur	EN 1296/1110	°C						
- yta			-30	-30	-30		-25	
- botten			-30	-30	-30		-25	
*Värmebeständighet	EN 1296/1110	°C	110		110		80	
Böjlighet vid låg temperatur	EN 1109	°C						
- yta			-20	-20	-20	-20	-20	
- botten			-10	-10	-10	-10	-10	
Vattenånggenomgångsmotstånd	EN 1931	m ² sPa/kg				2,3 x 10 ¹²	2 x 10 ¹²	
Värmebeständighet	EN 1110	°C	115	115		115	80	
Vidhäftning av skyddsbeläggning	EN 12039	%	NPD		NPD			
Farliga ämnen ²⁾			Inga farliga ämnen					
1) AVCP-klass 2+ 2) EN 14695 3) visa mer information: www.kerabit.fi/tuotteet 4) innehåller ej asbest eller stenkolsstära			NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts *efter åldring					

V8 5/23

Tätskiktssystem EN 14695	Produkt	Åtgång	Förpackning
Elastomerprimer eller epoxi	Kerabit KBL 20/100	ca 100 g/m ²	20 l
	Gremmler1403 R eller motsvarande epoxi	borsta 2 gånger ca 1600 g/m ²	-
Tätskikt	Keradeck 6600 T		1 x 7 m

Denna publikation har granskats så noggrant som möjligt. Vi tar dock inget ansvar för eventuella fel eller för direkta eller indirekta skador som uppstår till följd av felaktig tillämpning av informationen. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar. Den senaste versionen av dokumentet finns på kerabit.fi/tuotteet