

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



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland
13, 16²⁾
006. CPR.15610



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	Svetsbar 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	Nominell 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/m ²	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			006. CPR.15610					
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 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/mm ² N/mm ² N/mm ²			≥ 0,5/ 1,3 ≥ 0,8/ 1,4 ≥ 0,5/ 0,9		0,5/1,0 0,5/1,0 0,45/0,85	
Spricköverbyggande förmåga vid -20°C	EN 14224	°C			inga sprickor		-20	
Skjuvhållfasthet - asfalt - gjutasfalt	EN 13653	N/mm ² N/mm ²			≥ 0,25 ≥ 0,25		≥ 0,15 ≥ 0,15	
Skjuvhållfasthet efter åldring - asfalt - kompatibilitet - gjutasfalt - kompatibilitet	EN 14691/ EN 13653	N/mm ² % N/mm ² %			≥ 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 4) innehåller ej asbest eller stenkolstjära			NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts *efter åldring					

V7 6/22

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