Date tehnice - KERADECK 6600 T (K-PS 250/6600 sudabilă)

CE **0809** [1)]	**Kerabit Oy** Puistokatu 25–27, 08150 Lohja, Finlanda **13, 16** [2)] 008.CPR.15610	Kerabit Tuotteet

Membrane bituminoase armate pentru hidroizolarea podurilor din beton și a altor suprafețe de beton circulabile EN 14695	Bariere bituminoase împotriva umidității, inclusiv protecția fundațiilor EN 13969
Membrane flexibile - membrane bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperișurilor EN 13707	Bariere de vapori bituminoase EN 13970

Descrierea produsului	
Utilizare	Strat superior sudabil
Metodă de fixare	Fixare prin sudare și, la nevoie, fixare mecanică
Armătură	Pâslă din poliester armat
Bitum	Bitum elastomeric SBS
Fața superioară	Nisip
Fața inferioară	Bitum de sudare SBS și folie de sudare

Caracteristică	**Metodă**	**Unitate**	**Valoare nominală**	**min**	**max**
Lungime	EN 1848-1	m	7	-	-
Lățime	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Masa nominală	EN 1849-1	g/m²	6600	6250	-
Grosime nominală	EN 1849-1	mm	5,5	5,4	5,7
Rectilinitate	EN 1848-1	mm / m	corespunde		14/7
Defecte vizibile	EN 1850-1	-	fără defecte		
Declarație de performanță nr.			008.CPR.15610		
Clasa AVCP			2+	3	
Certificat de control al producției în fabrică			0809-CPR-1030	-	

Comportare la foc	**Metodă**	**Clasificare**	**Clasa de foc**
Reacția la foc	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD
Comportare la foc exterior	ENV 1187[1)]	EN 13501-5	B_{ROOF}(t2)

Caracteristică	**Metodă**	**Unitate**	**EN 13707**	**EN 13969**	**EN 14695**	**EN 13970**	**min**	**max**
Etanșeitate la apă	EN 1928 B	kPa	etanș	etanș		etanș	300	
Presiune dinamică a apei	EN 14694				fără scurgeri			
Rezistența la tracțiune - longitudinal - transversal	EN 12311-1	 N/ 50 mm N/ 50 mm	 1000 900	 1000 900	 1000 900	 1000 900	 900 800	 1100 1000
Alungire	EN 12311-1	%	50	50	50	50	40	60
Rezistența la smulgere din cui - longitudinal - transversal	EN 12310-1	 N N	 350 400	 350 400		 350 400	 300 350	 400 450
Absorbția de apă	EN 14223	%			≤ 0,3			1,0
Stabilitate dimensională	EN 1107-1 B	%	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3		0,6
Stabilitate dimensională la temperatură ridicată	14695 Anexa B/EN 1107-1 B	%			≤ 0,6			1,0
Aderență +23/+8°C - la beton - la epoxid la asfalt turnat	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	
Capacitate de preluare a fisurilor la -20°C	EN 14224	°C			fără fisuri		-20	
Rezistența la forfecare - asfalt - asfalt turnat	EN 13653	 N/mm² N/mm²			 ≥ 0,25 ≥ 0,25		 ≥ 0,15 ≥ 0,15	
Forfecare după îmbătrânire - asfalt - compatibilitate - asfalt turnat - compatibilitate	EN 14691/ EN 13653	 N/mm² % N/mm² %			 ≥ 0,40 ≥ 160 ≥ 0,40 ≥ 160		 ≥ 0,15 ≥ 100 ≥ 0,15 ≥ 100	
Rezistența la compactarea stratului de asfalt - asfalt AB5 și AB8	EN 14692				 fără scurgeri			

Traducere informativă COMPASS (abcd.md). La orice diferență prevalează documentul original al producătorului.

Caracteristică	Metodă	Unitate	EN 13707	EN 13969	EN 14695	EN 13970	min	max
Comportare la aplicarea asfaltului turnat	EN 14693				0 % 0,6 mm Fără observații			
Rezistența la încărcare statică	EN 12370 A	kg	20				15	
	EN 12370 B	kg		NPD				
Rezistența la impact	EN 12691	mm	1750	1750		1750	1500	
Rezistența la forfecare a îmbinărilor	EN 12317–1	N/50 mm	600				600	1000
Durabilitate pe termen lung: *								
* Permeabilitatea la vapori de apă	EN 1296 +1931	m				NPD		
*Etanșeitate la apă	EN 1928 B	kPa		rezistă			60	
* Rezistență chimică	EN 1847+1928 EN 1847+1931			NPD		NPD		
*Flexibilitate la rece - fața superioară - fața inferioară	EN 1296/1110	°C	 -30 -30	 -30 -30	 -30 -30		 -25 -25	
*Rezistență la căldură	EN 1296/1110	°C	110		110		80	
Flexibilitate la rece - fața superioară - fața inferioară	EN 1109	°C	 -20 -10	 -20 -10	 -20 -10	 -20 -10	 -20 -10	
Rezistența la difuzia vaporilor de apă	EN 1931	m^2sPa/kg				$2,3 \times 10^{12}$	2×10^{12}	
Rezistență la căldură	EN 1110	°C	115	115		115	80	
Aderența stratului de protecție	EN 12039	%	NPD		NPD			
Substanțe periculoase2)			Fără substanțe periculoase					

1) Clasa AVCP 2+
2) EN 14695
3) mai multe informații: www.kerabit.fi/tuotteet
4) nu conține azbest sau gudron de huilă

NPD = performanță nedeterminată
*după îmbătrânire

V8 5/23

Sistem de hidroizolație EN 14695	Produs	Consum	Ambalaj
Amorsă elastomerică sau epoxid	Kerabit KBL 20/100	ca 100 g/m²	20 l
	Gremmler 1403 R sau un epoxid echivalent	cu peria, de 2 ori, cca 1600 g/m²	-
Hidroizolație	Keradeck 6600 T		1 x 7 m

Această publicație a fost verificată cu cea mai mare atenție. Totuși, nu răspundem pentru eventualele erori sau pentru daunele directe ori indirecte rezultate din aplicarea incorectă a informațiilor. Ne rezervăm dreptul de a face modificări. Cea mai nouă versiune a documentului este disponibilă la kerabit.fi/tuotteet

Traducere informativă COMPASS (abcd.md). La orice diferență prevalează documentul original al producătorului.