

# Teknisk data - KERADECK 3000 U (K-MS 170/3000)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland  
16  
001.CPR.15516



Bitumenmattor med stomme för isolering av betongbroar och andra trafikerade betongytor EN 14695

Produktbeskrivning	
Andvändning	Bitumenmatta för isolering av betongbroar och andra trafikerade betongytor
Fastsättningsmetod	Klistring med varmasfalt (helklistring eller sträng- och skarvklistring) samt vid behov med mekanisk infästning
Stomme	Förstärkt polyesterfilt
Asfalt	SBS-elastomerasfalt
Ovansida	Sand
Undersida	Sand

Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde	min	max
Längd	EN 1848-1	m	10	-	-
Bredd	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Nominell ytvikt	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	3000	2850	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	2,5	2,3	2,7
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller		20/10
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel		
Prestandadeklaration Nr			001.CPR.15516		
AVCP- klass			2+		
Intyg av fabriken egen tillverkningskontroll			0809-CPR-1030		

Egenskap	Metod	Enhet	EN 14695	min	max
Dynamiskt vattentryck	EN 14694		inget läckage		
Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	750 550	600 400	900 700
Töjning	EN 12311-1	%	40	25	55
Vidhäftning +23/+8°C - mot betong - mot epoxi	EN 13596	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,7/ 1,6 ≥ 0,7/ 1,8	0,5/1,0 0,5/1,0	
Spricköverbyggande förmåga vid -20°C	EN 14224	°C	inga sprickor		
Skjuvhållfasthet	EN 13653	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,20	≥ 0,15	
Förmåga att motstå packning av ett asfaltskikt	EN 14692		inget läckage		
Böjlighet vid låg temperatur - yta - botten	EN 1109	°C °C	-25 -25	-25 -25	
Farliga ämnen <sup>1)</sup>			Inga farliga ämnen		

1) innehåller ej asbest eller stenkolsstära

NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts

V1 3/16

## Testresultat vid sidan om CE-märkningen

Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde	min	max
Vattentäthet	EN 1928 B	kPa	håller	300	
Värmebeständighet	EN 1110	°C	80	80	
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	20	15	
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1000	800	
Rivhållfasthet för spik - längdriktning - tvärriktning	EN 12310-1	N N	250 250	150 150	350 350
Dimensionstabilitet	EN 1107-2	%	0,3		0,6

Tätskiktssystem	Produkt	Åtgång	Förpackning
Elastomerprimer eller epoxi	Kerabit KBL 20/100	ca 100 g/m <sup>2</sup>	20 l
	Gremmler1403 R eller motsvarande epoxi	borsta 2 gånger ca 1600 g/m <sup>2</sup>	-
Gummitumen	Kerabit 100/50	ca 1000 g/m <sup>2</sup>	17,5 kg
Tätskikt	Keradeck 3000 U		1 x 10 m
Tätskikt	Keradeck 5200 T		1 x 8 m