

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



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland  
**06**  
004.CPR.15506



Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707: 2014	Vattenavledande skikt av byggpapp EN 13859-1: 2014
---	---

Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd EN 13969: 2007	Ångspärrar av bitumen EN 13970: 2005
---	--------------------------------------

Produktbeskrivning	
Andvändning	Underlagsskikt i flerskiktstäckning och för diskontinuerligt underlag, tätskikt för grundmursskydd, ångspärr av bitumen
Fastsättningsmetod	Mekanisk fastsättning och/eller klistring med varmasfalt (helklistring eller sträng- och skarvklistring)
Stomme	Förstärkt polyesterfilt
Asfalt	SBS-elastomerasfalt
Ovan- och 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	004.CPR.15506
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 <sup>2)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)			

Egenskap	Metod	Enhet	EN 13707	EN 13969	EN 13859-1	EN 13970	min	max
Vattentäthet	EN 1928 B EN 1928 A	kPa mm	håller	håller	W1	håller	300 200	
Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	750 550	750 550	750 550	750 550	600 400	900 700
Töjning	EN 12311-1	%	40	40	40	40	25	55
Rivhållfasthet för spik - längdriktning - tvärriktning	EN 12310-1	N N	250 250	250 250	250 250	250 250	150 150	350 350
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	20				15	
	EN 12370 B	kg		NPD				
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1000	1000		1000	800	
Långtidshållbarhet:*								
* Vattenångpermeabilitet	EN 1296 +1931	m				NPD		
* Vattentäthet	EN 1928 B	kPa		håller			60	
	EN 1928 A	mm			W1		200	
* Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	N/50 mm N/50mm			400 320		320 240	480 400
					30		20	40
* Töjning	EN 12311-1	%						
*Kemikalieresistens	EN 1847+1928 EN 1847+1931			NPD		NPD		
* Böjlighet vid låg temperatur	EN 1296/1110	°C	-20				-15	
* Värmebeständighet	EN 1296/1110	°C	80				80	
Slagmotstånd	EN 1109	°C	-25	-25	-25	-25	-25	
Vattenångpermeabilitet	EN 1931	m			NPD			
Vattenånggenomgångsmotstånd	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg				2,2 x 10 <sup>12</sup>	2 x 10 <sup>12</sup>	
Värmebeständighet	EN 1110	°C	80	80	80	80	80	
Dimensionstabilitet	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3	0,3		0,6

Farliga ämnen <sup>3)</sup>	Inga farliga ämnen
-----------------------------	--------------------

1) AVCP- klass 2+	NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts
2) visa mer information: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>	*efter åldring
3) innehåller ej asbest eller stenkolstjära	