

# Teknisk data - KERABIT 2500 U (K-MS 160/2500)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland  
**06**  
006.CPR.15220



Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707: 2014	Ångspärrar av bitumen EN 13970: 2005
Vattenavledande skikt av byggpapp EN 13859-1: 2014	

Produktbeskrivning	
Andvändning	Underlagsskikt i flerskiktstäckning och för diskontinuerlig underlag, 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	15	-	-
Bredd	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Rakhet	EN 1848-1	mm/ m	uppfyller		30/15
Längd	EN 1848-1	m	1	-	-
Bredd	EN 1848-1	m	0,25	0,245	0,255
Rakhet	EN 1848-1	mm/ m	uppfyller		20/10
Nominell ytvikt	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	4000	3800	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	3,3	3,1	3,7
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel		

Prestandadeklaration Nr	006.CPR.15220	
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>1)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)			

Egenskap	Metod	Enhet	EN 13707	EN 13970	EN 13859-1	min	max
Vattentäthet	EN 1928 B EN 1928 A	kPa kPa	håller	håller	W1	200 0,2	
Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	600 400	600 400	600 400	400 300	800 500
Töjning - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	% %	35 35	35 35	35 35	20 20	50 50
Rivhållfasthet för spik - längdriktning - tvärriktning	EN 12310-1	N N	150 250	150 250	150 250	130 130	170 300
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	20			15	
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1000	1000	1000	800	
Långtidshållbarhet:*							
* Vattenångpermeabilitet	EN 1296/1931	m		NPD			
* Vattentäthet	EN 1928 A	kPa			W1	0,2	
* Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	N/50 mm N/50mm			400 320	320 240	480 400
* Töjning	EN 12311-1	%			30	20	55
*Kemikalieresistens	EN 1847/1931			NPD*			
* Böjlighet vid låg temperatur	EN 1296/1109	°C	-20			-10	
* Värmebeständighet	EN 1296/1110	°C	80	80	80	80	
Böjlighet vid låg temperatur	EN 1109	°C	-25	-25	-25	-20	
Vattenånggenomgångsmotstånd	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg		1,5 x 10 <sup>12</sup>		1 x 10 <sup>12</sup>	
Värmebeständighet	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Dimensionstabilitet	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6

Farliga ämnen <sup>2)</sup>	Inga farliga ämnen
1) visa mer information: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>	NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts
2) innehåller ej asbest eller stenkolstjära	*efter åldring