

# Teknisk data - KERABIT 3700 UT FLEECE (K-MS 170/3700 svetsbar)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland  
**18**  
003.CPR.55510



Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707: 2009

Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd EN 13969: 2005

Vattenavledande skikt av byggpapp EN 13859-1: 2010

Ångspärrar av bitumen EN 13970: 2005

### Produktbeskrivning

Andvändning	Underlagsskikt i flerskiktstäckning och för diskontinuerligt underlag, tätskikt för grundmursskydd, ångspärr av bitumen
Fastsättningsmetod	Fästning utförs med svetsning samt vid behov med mekanisk infästning
Stomme	Förstärkt polyesterfilt
Asfalt	SBS-elastomerasfalt
Ovansida/ Undersida	PP-väv/ 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
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller			14/7
Nominell ytvikt	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	3700		3515	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	2,6		2,4	3,0
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel			
Prestandadeklaration Nr			003.CPR.55510			
AVCP-klass			2+			
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 13970	EN 13859-1	min	max
Vattentätthet	EN 1928 B EN 1928 A	kPa mm	håller	håller	håller	W1	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	40	25
Rivhållfasthet för spik - längdriktning - tvärriktning	EN 12310-1	N N	250 300	250 300	250 300	250 300	150 150	350 450
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A EN 12370 B	kg kg	NPD	NPD				
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1500	1500	1500	1500	1000	
Långtidshållbarhet:*								
* Vattenångpermeabilitet	EN 1296/1931	m			NPD			
* Vattentätthet	EN 1928 B/A	kPa/mm		håller		W1	60/200	
Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm				400 300	320 220	480 380
Töjning	EN 12311-1	%				30	20	40
*Kemikalieresistens	EN 1847/1928 EN 1847/1931			NPD	NPD			
* Böjlighet vid låg temperatur - yta - botten	EN 1296/1109	°C °C	-15 -10				-10 0	
* Värmebeständighet	EN 1296/1110	°C	80				80	
Böjlighet vid låg temperatur - yta - botten	EN 1109	°C	-20 -20	-20 -20	-20 -20	-20 -20	-20 -10	
Vattenångenomgångsmotstånd	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg			2,3 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+

2) visa mer information: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)

3) innehåller ej asbest eller stenkolstjära

NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts  
\*efter åldring