

Teknisk data - KERABIT 2900 UTL (K-TMS 160/2900 strängsvetsbar)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25- 27, 08150 Lojo, Finland
16
003.CPR.16315



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 (TL3), för diskontinuerlig underlag (AKK1), ångspärr av bitumen (BH3)
Fastsättningsmetod	Fästning utförs med svetsning samt vid behov med mekanisk infästning
Stomme	Förstärkt polyesterfilt
Asfalt	SBS-elastomerasfalt
Ovansida	Sand
Undersida	Sand, SBS- svetsasfalt och svetsfolie

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 ²	2900	2755	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	2,3	2,1	2,5
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller		20/10
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel		
Prestandadeklaration Nr			003.CPR.16315		
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 11872 ²⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)			

Egenskap	Metod	Enhet	EN 13707	EN 13859-1	EN 13970	min	max
Vattentäthet	EN 1928 B EN 1928 A	kPa mm	tät	W1	tät	300 200	
Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	600 400	600 400	600 400	400 300	800 500
Töjning	EN 12311-1	%	35	35	35	20	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 EN 12370 B	kg kg	15	NPD		15	
Slagmotstånd	EN 12691	mm	NPD	NPD	NPD	NPD	
Långtidshållbarhet:*							
* Vattenångpermeabilitet	EN 1296/1931	m			NPD		
* Vattentäthet	EN 1928 A	mm		W1		200	
* Böjlighet vid låg temperatur - yta - botten	EN 1296/1109	°C °C	-15 -10	-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 -10	
Vattenånggenomgångsmotstånd	EN 1931	m ² sPa/kg			0,8 x 10 ¹²	0,8 x 10 ¹²	
Värmebeständighet	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Dimensionstabilitet	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6

Farliga ämnen³⁾ Inga farliga ämnen

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