

Teknisk data - KERABIT 4100 UT Nature (K-MS 170/4000 svetsbar)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland
19
001.CPR.55517



Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707: 2014 Ångspärrar av bitumen EN 13970: 2005

Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd EN 13969: 2007

Produktbeskrivning	
Andvändning	Underlagskikt i flerskiktstäckning, tätskikt för grundmursskydd, ångspärr av bitumen
Fastsättningsmetod	Fästning utförs med svetsning samt vid behov med mekanisk infästning
Stomme	Förstärkt polyesterfilt
Asfalt	SBS-elastomerasfalt + tallolja
Ovansida	Sand
Undersida	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
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller		20/10
Nominell ytvikt	EN 1849-1	g/m ²	4000	3800	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	3,3	3,1	3,7
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel		
Prestandadeklaration Nr			001.CPR.55517		
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 ²⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)			

Egenskap	Metod	Enhet	EN 13707	EN 13969	EN 13970	min	max
Vattentäthet	EN 1928 B	kPa	håller	håller	håller	300	
Draghållfasthet	EN 12311-1	N/ 50 mm	750	750	750	600	900
- längdriktning		N/ 50 mm	550	550	550	400	700
- tvärriktning							
Töjning	EN 12311-1	%	40	40	40	40	25
Rivhållfasthet för spik	EN 12310-1	N	250	250	250	150	350
- längdriktning		N	300	300	300	150	450
- tvärriktning							
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	
*Kemikalieresistens	EN 1847/1928 EN 1847/1931			NPD	NPD		
* Böjlighet vid låg temperatur	EN 1296/1109	°C	-15			-10	
- yta		°C	-10			0	
- botten							
* Värmebeständighet	EN 1296/1110	°C	80			80	
Böjlighet vid låg temperatur	EN 1109	°C					
- yta			-20	-20	-20	-20	
- botten			-20	-20	-20	-10	
Vattenånggenomgångsmotstånd	EN 1931	m ² sPa/kg			2,3 x 10 ¹²	2 x 10 ¹²	
Värmebeständighet	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Dimensionstabilitet	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6

Farliga ämnen ³⁾		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		