Teknisk data - KERABIT 5100 T Neo (K-PS 220/5000 svetsbar)

CE
0809

Nordic Waterproofing Oy
Äyritie 12c, 01510 Vanda, Finland
19
004.CPR.55522

Kerabit
Tuotteet

Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707: 2014

Produktbeskrivning	
Andvändning	Svetsbart övre skikt
Fastsättningsmetod	Fästning utförs med svetsning samt vid behov med mekanisk infästning
Stomme	Förstärkt polyesterfilt
Asfalt	SBS-elastomerasfalt + tallolja
Ovansida	Skiffer- och/eller mineralgranulat
Undersida	SBS-svetsasfalt och svetsfolie

Egenskap	**Metod**	**Enhet**	**Nominellt värde**	**min**	**max**
Längd	EN 1848-1	m	8	-	-
Bredd	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Nominell ytvikt	EN 1849-1	g/m²	5000	4750	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	4,4	4,1	4,7
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller		16/8
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel		
Prestandadeklaration Nr			004.CPR.55522		
AVCP-klass			2+		
Intyg av fabrikens egen tillverkningskontroll			0809-CPR-1030		

Brandegenskap	**Metod**	**Klassificering**	**Brandklass**
Reaktion mot brand	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	F
Utvändig brandpåverkan	ENV 1187[1)]	EN 13501-5	B_{ROOF}(t2)

Egenskap	**Metod**	**Enhet**	**Nominellt värde**	**min**	**max**
Vattentäthet	EN 1928 B	kPa	håller	300	
Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	 N/ 50 mm N/ 50 mm	 750 550	 600 400	 900 700
Töjning - längdriktning - tvärriktning	EN 12311-1	 % %	 40 40	 25 25	 55 55
Rivhållfasthet för spik - längdriktning - tvärriktning	EN 12310-1	 N N	 250 300	 150 150	 350 450
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	25	20	
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1000	800	
Böjlighet vid låg temperatur - yta - botten	EN 1109	 °C °C	 -20 -20	 -20 -10	
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring - yta - botten	EN 1296/1109	 °C °C	 -15 -10	 -10 0	
Vidhäftning av skyddsbeläggning	EN 12039	%	8	0	30
Värmebeständighet	EN 1110	°C	80	80	
Värmebeständighet efter åldring	EN 1296/1110	°C	80	80	
Dimensionstabilitet	EN 1107–1	%	0,3		0,6
Farliga ämnen[2)]			Inga farliga ämnen		

1) visa mer information: www.kerabit.fi/tuotteet
2) innehåller ej asbest eller stenkolstjära

NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts

V5 11/26

Denna publikation har granskats så noggrant som möjligt. Vi tar dock inget ansvar för eventuella fel eller för direkta eller indirekta skador som uppstår till följd av felaktig tillämpning av informationen. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar. Den senaste versionen av dokumentet finns på kerabit.fi/tuotteet