

Teknisk data - KERABIT 5500 T (K-PS 220/5500 svetsbar)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland
06
004.CPR.15450



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

Produktbeskrivning	
Andvändning	Enskiktsprodukt för taktäckning
Fastsättningsmetod	Fästning utförs med svetsning samt vid behov med mekanisk infästning
Stomme	Glassfiber-polyesterfilt
Asfalt	SBS-elastomerasfalt
Ovansida	Skiffer- och/eller mineralgranulat
Undersida	SBS-svetsasfalt och svetsfolie

Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde	min	max
Längd	EN 1848-1	m	8	-	-
Bredd	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Nominell ytvikt	svart andra färger	EN 1849-1	g/m ²	6000	5700
				5500	5225
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	4,5	4,3	4,7
Raket	EN 1848-1	mm / m	uppfyller		16/8
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel		

Prestandadeklaration Nr	004.CPR.15450
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	E
Utvändig brandpåverkan	ENV 1187 ¹⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)

Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde	min	max
Vattentätthet	EN 1928 B	kPa	håller	500	
Draghållfasthet	EN 12311-1	N/ 50 mm	1200	950	1450
		N/ 50 mm	1200	950	1450
Töjning	EN 12311-1	%	25	15	35
		%	25	15	35
Rivhållfasthet för spik	EN 12310-1	N	350	300	350
		N	350	300	350
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	20	15	
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1500	1000	
Skjuvningshållfasthet i fogar	EN 12317-1	N/50 mm	800	600	1000
Fläkningshållfasthet i fogar	EN 12316-1	N/50 mm	NPD		
Böjlighet vid låg temperatur	EN 1109	°C	-20	-20	
		°C	-20	-10	
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	EN 1296/1109	°C	-15	-10	
		°C	-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 1107-2	%	0,2		0,3
Permeabilitet för vattenånga	EN 1931	μ	20 000		
Vattentätthet efter töjning vid låg temperatur	EN 13897	%	NPD		

Farliga ämnen²⁾ Inga farliga ämnen

1) visa mer information: www.kerabit.fi

2) innehåller ej asbest eller stenkolstjära

NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts