

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



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



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

Produktbeskrivning	
Andvändning	Svetsbar 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	Nominell 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/m ²	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	001.CPR.55522
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	F
Utvändig brandpåverkan	ENV 1187 ¹⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)

Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde	min	max
Vattentätet	EN 1928 B	kPa	håller	300	
Draghållfasthet	EN 12311-1	N/ 50 mm	750	600	900
- längdriktning					
- tvärriktning		N/ 50 mm	550	400	700
Töjning	EN 12311-1	%	40	25	55
- längdriktning					
- tvärriktning		%	40	25	55
Rivhållfasthet för spik	EN 12310-1	N	250	150	350
- längdriktning					
- tvärriktning		N	300	150	450
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	25	20	
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1000	800	
Böjlighet vid låg temperatur	EN 1109	°C	-20	-20	
- yta					
- botten		°C	-20	-10	
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	EN 1296/1109	°C	-15	-10	
- yta					
- botten		°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	%	0,3		0,6

Farliga ämnen ²⁾	Inga farliga ämnen
1) visa mer information: www.kerabit.fi	NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts
2) innehåller ej asbest eller stenkolstjära	