

Teknisk data - KERABIT 5200 T (K-PS 170/5200 svetsbar)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland
06
003.CPR.15370



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
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	5200	4940	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	4,5	4,3	4,8
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller		16/8
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel		

Prestandadeklaration Nr	003.CPR.15370
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	NPD
Utvändig brandpåverkan	ENV 1187 ¹⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)

Egenskap	Metod	Enhet	Nominell värde	min	max
Vattentätthet	EN 1928 B	kPa	håller	300	
Draghållfasthet	EN 12311-1				
- längdriktning		N/ 50 mm	800	600	1000
- tvärriktning	N/ 50 mm	700	400	800	
Töjning	EN 12311-1				
- längdriktning		%	45	25	55
- tvärriktning	%	45	25	55	
Rivhållfasthet för spik	EN 12310-1				
- längdriktning		N	300	150	400
- tvärriktning	N	300	150	400	
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	20	15	
Slagmotstånd	EN 12691	mm	1500	1000	
Böjlighet vid låg temperatur	EN 1109				
- yta		°C	-20	-20	
- botten	°C	-20	-10		
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	EN 1296/1109				
- yta		°C	-15	-10	
- 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	%	0,4		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	