

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



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lojo, Finland
12
003.CPR.15329



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

Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd EN 13969: 2007

Produktbeskrivning

Andvändning	Underlagsskikt i flerskiktstäckning
Fastsättningsmetod	Fästning utförs med svetsning samt vid behov med mekanisk infästning
Stomme	Förstärkt polyesterfilt
Asfalt	SBS-elastomerasfalt
Ovansida	SBS-svetsasfalt och svetsfolie
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	4000	3800	-
Nominell tjocklek	EN 1849-1	mm	3,2	3,0	3,4
Rakhet	EN 1848-1	mm / m	uppfyller		16/8
Synliga fel	EN 1850-1	-	inga fel		

Prestandadeklaration Nr

003.CPR.15329

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
Vattentätet	EN 1928 B	kPa	håller	300	
Draghållfasthet	EN 12311-1				
- längdriktning		N/ 50 mm	750	600	900
- tvärriktning		N/ 50 mm	550	400	700
Töjning	EN 12311-1				
- längdriktning		%	40	25	55
- tvärriktning		%	40	25	55
Rivhållfasthet för spik	EN 12310-1				
- längdriktning		N	250	150	350
- tvärriktning		N	300	150	450
Motstånd mot statisk belastning	EN 12370 A	kg	NPD		
Slagmotstånd	EN 12691	mm	NPD		
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	
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

2) innehåller ej asbest eller stenkolstjära

NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts