

# Tekniset tiedot - KERABIT HITSI 4000 UT (K-MS 170/4000 hitsattava)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**12**  
002.CPR.15329.2014-03-17



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2009

Tuotekuvaus					
Käyttö	Aluskermi monikermitteissa (TL 2)				
Kiinnitystapa	Hitsaus ja tarvittaessa myös mekaaninen				
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa				
Pinta- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi				
Yläpinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo				
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo				
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	8	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	4000	3800	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	3,2	3,0	3,4
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro	002.CPR.15329.2014-03-17				
AVCP-luokka	2+				
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero	0809-CPR-1030				
Palo-ominaisuus	Menetelmä	Luokitus	Paloluokka		
Palokäyttäytyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	F		
Ulkopuolisen palon kestävyys	ENV 1187 <sup>1)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)		
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	300	
Vetolujuus	EN 12311-1				
– pitkittäinen		N/ 50 mm	750	600	900
– poikittainen		N/ 50 mm	550	400	700
Venymä	EN 12311-1				
– pitkittäinen		%	40	25	55
– poikittainen		%	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1				
– pitkittäinen		N	250	150	350
– poikittainen		N	300	150	450
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	NPD		
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	NPD		
Kylmätaivutettavuus	EN 1109				
- pinta		°C	-20	-20	
- pohja		°C	-20	-10	
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna	EN 1296/ 1109				
- pinta		°C	-15	-10	
- pohja		°C	-10	0	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 1296/ 1110	°C	80	80	
Dimensiostabiliteetti	EN 1107-2	%	0,3		0,6
Vaaralliset aineet <sup>2)</sup>			Ei vaarallisia aineita		
1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu		
2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa			V5 3/14		