

# Suoritustasoilmoitus

Kooltherm® K12 D

2210.CPR.2023.K12D.003

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

**Kooltherm® K12 D**

**Lämmöneriste rakentamiseen**

**Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)**

**AVCP 3**

**EN 13166:2012+A2:2016**

**RISE (No.: 0402)**

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 30mm	1.40
		d <sub>N</sub> 40mm	1.90
		d <sub>N</sub> 50mm	2.35
		d <sub>N</sub> 60mm	2.85
		d <sub>N</sub> 70mm	3.30
d <sub>N</sub> 80mm		3.80	
d <sub>N</sub> 90mm		4.25	
d <sub>N</sub> 100mm		4.75	
d <sub>N</sub> 120mm		5.70	
	Lämmönjohtavuus $\lambda_D$ (W/(m.K))	d <sub>N</sub> 30-120mm	0.021
	Paksuustoleranssi	d <sub>N</sub> 30-120 mm	T1
	Umpisoluisuus	CV	
Palo-ominaisuudet		D-s1, d0	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		NPD	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Puristuslujuus		CS(Y)100	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa	NPD	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	NPD	
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD	
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan		NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen		NPD	
NPD: No Performance Determined (Suoritustasoa ei ole määritetty)			

\*Lisätieto: Lämmöneristeen eristävän osan palo-ominaisuus: C-s1, d0.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Terry Mc Givern,  
Managing Director Continental Europe

Terry McGivern  
Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Jönköping, Ruotsi, 26.03.2025