

# IZJAVA O LASTNOSTIH

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.001

1.	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	<b>Kooltherm® K5</b>
2.	Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4)	<b>Glej etiketo proizvoda in oznake na ploščah</b>
3.	Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec	<b>Toplotna izolacija stavb</b>
4.	Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5)	<b>Kingspan Insulation BV Lingewei 8 4004 LL, Tiel Nizozemska</b>
5.	Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2)	<b>Ni pomembno</b>
6.	Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V	<b>Sistem 1; odziv na ogenj Sistem 3; vse ostale lastnosti</b>
7.	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard	<b>EN 13166:2012</b>  <b>Priglašeni organ za certificiranje proizvodov FIW München (No. 0751) je izvedel določitve tipa proizvoda na podlagi preskušanja tipa, začetnega pregleda proizvodnega obrata in tovarniške kontrole proizvodnje, stalnega nadzora, ocenjevanja in vrednotenja tovarniške kontrole proizvodnje v okviru Sistema 1 in izdal potrdilo o nespremenljivosti lastnosti za odziv na ogenj (No. K1-0751-CPD-282.0-01)</b>  <b>Priglašeni preskuševalni laboratorij FIW München (No. 0751) je izvedel določitve tipa proizvoda na podlagi preskušanja tipa v okviru Sistema 3 za druge lastnosti.</b>
8.	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena	<b>Ni pomembno</b>

9. Navedena lastnost

Bistvene značilnosti	Lastnost		Harmonizirane tehnične specifikacije	
Toplotna upornost	Toplotna upornost $R_D$ ((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 2.50 d <sub>N</sub> 60mm 3.00 d <sub>N</sub> 70mm 3.50 d <sub>N</sub> 80mm 4.00 d <sub>N</sub> 90mm 4.50 d <sub>N</sub> 100mm 5.00 d <sub>N</sub> 120mm 6.00 d <sub>N</sub> 140mm 6.65 d <sub>N</sub> 150mm 7.10	EN 12667 EN 12939	
		Toplotna prevodnost $\lambda_D$ (W/(m.K))		d <sub>N</sub> 15-44mm 0.021 d <sub>N</sub> 45-120mm 0.020 d <sub>N</sub> 121-159mm 0.021
Tolerančne debeline	d <sub>N</sub> < 50mm d <sub>N</sub> 50-100mm d <sub>N</sub> > 100mm	T1; ±2,0mm T1; -2,0 +3,0mm T1; -2,0 +5,0mm		EN 823
Odziv na ogenj		RtF C-s2,d0		EN 13501-1
Odziv na ogenj rabe končne		NPD		EN 15715
Tlačna trdnost		CS(Y)100		EN 826
Natezna trdnost	Pravokotno na ploskev	TR80		EN 1607
Dimenzijsko stabilnost pod določeno temperaturo in stanje vlažnosti	48 h, 70 °C	DS(70,-)		EN 1604
	48 h, 70 °C, 90 % R.H.	DS(70,90)		
	48 h, -20 °C	DS(-20,-)		
Paroprepustnost	Kratkoročna vodovpojnost	WS2		EN 1609
	Zaprta celična struktura	CV	EN ISO 4590	
Gostota		AD35	EN 1602	

Vse ostale lastnosti v skladu z EN 13166:2012 ZA.1; NPĐ

Zahteve, ki jih izpolnjuje produkt kadar se je v skladu s členoma 37 in 38 uporabila specifična tehnična dokumentacija:

**Ni pomembno**

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

H. Jacobs,  
Managing Director Continental Europe

Tiel, Nizozemska, 1. julij 2013

