

IZJAVA O LASTNOSTIH

Kooltherm[®] K5 / weber.therm plus ultra

1003.CPR.2013.K5.001

1.	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	Kooltherm[®] K5 / weber.therm plus ultra
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)	Glej etiketo proizvoda in oznake na ploščah
3.	Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec	Toplotna izolacija stavb
4.	Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5)	Kingspan Insulation BV Lingewei 8 4004 LL, Tiel The Netherlands
5.	Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2)	Ni pomembno
6.	Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V	Sistem 1; odziv na ogenj Sistem 3; vse ostale lastnosti
7.	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard	EN 13166:2012 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) Priglašeni preskuševalni laboratorij FIW München (No. 0751) je izvedel določitve tipa proizvoda na podlagi preskušanja tipa v okviru sistema 3 za vse druge lastnosti
8.	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena	Ni pomembno

9. Navedena lastnost

Bistvene značilnosti	Lastnost		Harmonizirane tehnične specifikacije
Toplotna upornost	Toplotna upornost R_D ((m ² .K)/W)	d _N 30mm 1.40	EN 12667 EN 12939
		d _N 40mm 1.90	
d _N 50mm 2.50			
d _N 60mm 3.00			
d _N 70mm 3.50			
d _N 80mm 4.00			
d _N 90mm 4.50			
d _N 100mm 5.00			
d _N 120mm 6.00			
d _N 140mm 6.65			
d _N 150mm 7.10			
	Toplotna prevodnost λ_D (W/(m.K))	d _N 15-44mm 0.021	
		d _N 45-120mm 0.020	
		d _N 121-159mm 0.021	
Tolerančne debeline	d _N < 50mm d _N 50-100mm d _N > 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
Reaction to fire end-use		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; NPD

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, The Netherlands, 1st of July 2013

