

## Izjava o Svojstvima

### U4309BPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
HTC Green Roll, HTC Green Roll Medium, HTC Green Roll High.
2. Proizvoda prema zahtjevima Članka 11(4) Uredbe o građevnim proizvodima:  
Pogledajte etiketu proizvoda.
3. Namjeravana uporaba ili uporabe tehničkog proizvoda definirane od strane proizvođača u skladu s primjenjivm usklađenom tehničkom specifikacijom:  
Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji . EN 14303:2009 + A1:2013
4. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani zaštitni znak i kontakt adresa proizvođača u skladu s Člankom 11(5):  
Knauf Insulation  
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,  
Deutschland  
[www.knaufinsulation.com](http://www.knaufinsulation.com)  
Kontakt: [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
5. Ime i adresa ovlaštenog predstavnika čija djelatnost obuhvaća radnje navedene u Članku 12(2), ako je primjenjiv:  
Nije primjenjiv.
6. Sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda prema Prilogu V.:
  - Sustav 1: reakcija na požar
  - Sustav 3: Unutarnje mjerenje mehaničkih i toplinskih svojstava.
7. U slučaju Izjave o svojstvima za građevni proizvod obuhvaćene usklađenom normom:  
Notificirano tijelo br. 0751 provelo je početni pregled proizvodnog pogona i kontrolu tvorničke proizvodnje te je izdao certifikat o stalnosti svojstava za reakciju na požar.
8. U slučaju Izjave o svojstvima za građevni proizvod za koji je izdana Europska tehnička ocjena:  
Nije primjenjiv.

9. Deklarirana svojstva:

Bitna Svojstva	U4309BPCPR				Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	HTC Green Roll	HTC Green Roll Medium	HTC Green Roll High	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska provodljivost (W/mk) pri temperaturi u °C	50	0.040	0.040	0.040
		100	0.046	0.046	0.046
		150	NPD	NPD	NPD
		200	NPD	NPD	NPD
		250	NPD	NPD	NPD
		300	NPD	NPD	NPD
		400	NPD	NPD	NPD
		500	NPD	NPD	NPD
		550	NPD	NPD	NPD
		600	NPD	NPD	NPD
		650	NPD	NPD	NPD
	700	NPD	NPD	NPD	
	Dimenzije i tolerancije	15-40mm 50Pa & T2	15-40mm 50Pa & T2	15-40mm 50Pa & T2	
Reakcija na Požar	Reakcija na Požar	A1	A1	A1	
Postojanost Otpora prolasku topline kod viših temperatura <sup>b</sup>	Karakteristike postojanosti	NPD	NPD	NPD	
	Najviša temperatura primjene	ST(+)100	ST(+)100	ST(+)100	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja / propadanja <sup>b</sup>	Toplinska Provodljivost	NPD	NPD	NPD	EN14303:2009 + A1:2013
	Dimenzije i tolerancije	NPD	NPD	NPD	
	Dimenzionalna stabilnost	NPD	NPD	NPD	
	Najviša temperatura primjene	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD	NPD	NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura <sup>c</sup>	Karakteristike postojanosti	NPD	NPD	NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja / propadanja <sup>a</sup>	Karakteristike postojanosti	NPD	NPD	NPD	
Tlačana čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode	NPD	NPD	NPD	
Vodopropusnost	Vodopojnost	NPD	NPD	NPD	
Paropropusnost	Otpornost na difuziju vodene pare	NPD	NPD	NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Količine iona topivih u vodi u tragovima i pH vrijednost	NPD	NPD	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	NPD	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD	NPD	NPD	
Trajno Sagorijevanje	Trajno Sagorijevanje <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	
NPD – Svojstvo Nije Određeno					

10. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1 i 2 u skladu su sa svojstvima navedenim u točki 9.

Za ovu izjavu o svojstvima isključivo je odgovoran proizvođač naveden u točki 4.

U ime proizvođača potpisuje:

Milan Andjelkovic – Direktor tvornice  
(Ime i funkcija)



Skofja Loka – 30/11/2016  
(Mjesto i datum izdavanja)

(Potpis)

- a. Nema promjene svojstva u reakciji na požar za ME proizvode.  
Požarne karakteristike od MW se ne pogoršavaju s vremenom. Klasifikacija Eurorazreda proizvoda ovisi o organskom udjelu koji se ne može povećavati s vremenom
- b. Toplinska provodljivost proizvoda mineralne vune ne mijenja se s vremenom, iskustvo je pokazalo stabilnost vlaknaste strukture, a šupljine osim atmosferskog zraka ne sadrže ostale plinove
- c. Požarna svojstva mineralne vune ne narušavaju se kod povišenih temperatura. Klasifikacija Euro-razreda ovisi o sadržaju organske tvari, koji ostaje konstantan ili je niži kod viših temperatura
- d. Europske metode ispitivanja su u tijeku razvoja.