

Izjava o Svojstvima

R4309GPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
DP15 – DP18, FKL (old name FP-PL), DDP-G, DDP, Termotop
2. Vrsta, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi podatak koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda prema zahtjevima Članka 11(4) Uredbe o građevnim proizvodima:
Pogledajte etiketu proizvoda.
3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda definirane od strane proizvođača u skladu s primjenjiv usklađenom tehničkom specifikacijom:
Toplinska izolacija zgrada (ThIB) EN 13162:2012
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
Kontakt: 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	R4309GPCPR				Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	DP15 – DP18	FKL old name FP-PL	DDP - G	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	0,040	0,040	0,040	EN 13162:2012
	Otpor Prolasku Topline	Vidi etiketu proizvoda			
	Raspon Debljine (mm)	30 – 200	40 – 300	20/30 – 190/200	
	Dozvoljena Debljina	T5	T5	T5	
Reakcija na Požar	Reakcija na Požar	A1	A1	A1	
Trajno Sagorijevanje	Trajno Sagorijevanje ^e	NPD	NPD	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje (delaminaciju) ^d	NPD	TR80	TR10	
Tlačana čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća	NPD	NPD	CS(10)60	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	NPD	PL(5)600	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	NPD	NPD	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti ^a	NPD	NPD	NPD	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja / dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline ^b	NPD	NPD	NPD	
	Toplinska Provodljivost ^b	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike postojanosti ^c	NPD	NPD	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	WS	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	NPD	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	MU 1,2	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	NPD	NPD	
	Debljina ^{dL}	NPD	NPD	NPD	
	Stišljivost ^c	NPD	NPD	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	NPD	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	NPD	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	NPD	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari ^e	NPD	NPD	NPD	
NPD – Svojstvo Nije Određeno					

Bitna Svojstva	R4309GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	DDP	Termotop	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	0,040	0,040	EN 13162:2012
	Otpor Prolasku Topline	Vidi etiketu proizvoda		
	Raspon Debljine (mm)	20 – 200	60 – 200	
	Dozvoljena Debljina	T5	T5	
Reakcija na Požar	Reakcija na Požar	A1	A1	
Trajno Sagorijevanje	Trajno Sagorijevanje ^e	NPD	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje (delaminaciju) ^d	TR15	TR15	
Tlačana čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća	CS(10)70	CS(10)70	
	Koncentrirano Opterećenje	PL(5)650	PL(5)650	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	NPD	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti ^a	NPD	NPD	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja / dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline ^b	NPD	NPD	
	Toplinska Provodljivost ^b	NPD	NPD	
	Karakteristike postojanosti ^c	NPD	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	MU1	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	NPD	
	Debljina ^d L	NPD	NPD	
	Stišljivost ^c	NPD	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AF5	AF5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari ^e	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:

Matjaz Ljubec – Direktor tvornice
(Ime i funkcija)

In .Skofja Loka – 01/07/2014
(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 Samo za dimenzionalnu stabilnost debljine.
- ^d Ove značajke također obuhvaćaju rukovanje i ugradnju.
- ^e Europske metode ispitivanja su u tijeku razvoja.
- ^f Također je valjan i primjenjiv za više slojeva.