



Teljesítménynyilatkozat

R4308HPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja.
MPN, FKD RS, FKD, FKD C1, FKD C2, DDP-U, PTS, TW, WP, KP, KP/HB, DP-3, DPF-30, FKD, FKD C1, FKD C2, DDP-RT, DDP-U, DDP-RT BIT, DDP-RT BITF, Termotoit RT, Termotoit RT BT
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a CPR-rendeletben lévő 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:
Részletesen lásd a CE-címkén.
3. Az építési termék rendeltetésszerű alkalmazási területe vagy területei a gyártó által előrelátott módon az ide vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban:
Épületek hőszigetelése. EN 13162
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Németország
www.knaufinsulation.com
Kapcsolat: dop@knaufinsulation.com
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:
Nem alkalmazható.
6. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:
 - 1-es rendszer: Tűzzel szembeni viselkedés
 - 3-as rendszer: Belső mérések a mechanikai és a hőtani jellemzők megállapítására
7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:
A 0751-es sz. tanúsítási testület hajtotta végre a gyári termelésirányítás gyártási kiértékelésének kezdeti vizsgálatát, majd kiadta a tűzzel szembeni viselkedési teljesítmény állandóságára vonatkozó tanúsítványt.
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:
Nem alkalmazható.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok 1. sor	Harmonizált szabvány	MPN	FKD RS		FKD	FKD C1 FKD C2	DDP-U
Forma/alak/felületképzés		Nem	Nem		Nem	Szilikát spray	Nem
Hővezető képesség alcsoportja		-	-		-	-	-
Lambda D	4.2.1	0,039	0,039		0,039	0,039	0,039
Hőellenállás	4.2.1	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén		Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén
Vastagságtartomány (mm)	4.2.3	40-200	20-30	40	40-160	40-160	70-160
Vastagságtűrés	4.2.3	T5	T5		T5	T5	T5
Tűzzel szembeni viselkedés	4.2.6	A1	A1		A1	A1	A1
Égés folyamatos izzással	4.3.15	-	-		-		
Méretállandóság (70 °C/90% relatív páratartalom)	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)		DS(TH)	DS(TH)	DS (T+)/DS(TH)
Összenyomási feszültség	4.3.3	-	-	CS(10)40	CS(10)40	CS(10)40	CS(10)60
Felületekre merőleges szakítószilárdság	4.3.4	-	-	TR15	TR15	TR15	TR10
Pontszerű terhelés	4.3.5	-	-		-	-	PL(5)550
Összenyomási tartósfolyás	4.3.6	-	-		-	-	-
Rövid vízfelvétel	4.3.7.1	-	WS		WS	WS	WS
Hosszú idejű vízfelvétel	4.3.7.2	-	WL(P)		WL(P)	WL(P)	WL(P)
Vízgőz-áteresztés	4.3.8	-	-	MU1	MU1	MU1	-
Dinamikus merevség	4.3.9	-	-		-	-	-
Összenyomhatóság	4.3.10.4	-	-		-	-	-
Hangelnyelés	4.3.11	-	-		-	-	-
Légáram-ellenállás	4.3.12	AFr5	-		-	-	-
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	-	-		-	-	-
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	-	-		-	-	-

Alapvető tulajdonságok 1. sor	Harmonizált szabvány	PTS					
Forma/alak/felületképzés		Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Hővezető képesség alcsoportja		-	-	-	-	-	-
Lambda D	4.2.1	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Hőellenállás	4.2.1	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén
Vastagságtartomány (mm)	4.2.3	20	25	30	40	50-70	80
Vastagságtűrés	4.2.3	T7	T7	T7	T7	T7	T7
Tűzzel szembeni viselkedés	4.2.6	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Égés folyamatos izzással	4.3.15	-	-	-			
Méretállandóság (70 °C/90% relatív páratartalom)	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
Összenyomási feszültség	4.3.3	-	-	-	-	-	-
Felületekre merőleges szakítószilárdság	4.3.4	-	-	-	-	-	-
Pontszerű terhelés	4.3.5	-	-	-	-	-	-
Összenyomási tartósfolyás	4.3.6	-	-	-	-	-	-
Rövid vízfelvétel	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS	WS	WS
Hosszú idejű vízfelvétel	4.3.7.2	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Vízgőz-áteresztés	4.3.8	-	-	-	-	-	-
Dinamikus merevség	4.3.9	SD40	SD35	SD30	SD25	SD20	SD15
Összenyomhatóság	4.3.10.4	CP2	CP2	CP2	CP2	CP2	CP2
Hangelnyelés	4.3.11	-	-	-	-	-	-
Légáram-ellenállás	4.3.12	-	-	-	-	-	-
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	-	-	-	-	-	-
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	-	-	-	-	-	-

Alapvető tulajdonságok 1. sor	Harmonizált szabvány	TW	WP	KP	KP/HB	DP-3	DPF-30
Forma/alak/felületképzés		Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Hővezető képesség alcsoportja		-	-	-	-	-	-
Lambda D	4.2.1	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Hőellenállás	4.2.1	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén
Vastagságtartomány (mm)	4.2.3	40-160	30-220	30-240	50-240	30-200	40-140
Vastagságtűrés	4.2.3	T3	T3	T3	T3	T3	T3
Tűzzel szembeni viselkedés	4.2.6	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Égés folyamatos izzással	4.3.15	-	-	-	-	-	-
Méretállandóság (70 °C/90% relatív páratartalom)	4.3.2	-	-	-	-	-	-
Összenyomási feszültség	4.3.3	-	-	-	-	-	-
Felületekre merőleges szakítószilárdság	4.3.4	-	-	-	-	-	-
Pontszerű terhelés	4.3.5	-	-	-	-	-	-
Összenyomási tartósfolyás	4.3.6	-	-	-	-	-	-
Rövid vízfelvétel	4.3.7.1	-	-	-	-	-	-
Hosszú idejű vízfelvétel	4.3.7.2	-	-	-	-	-	-
Vízgőz-áteresztés	4.3.8	-	-	-	-	-	-
Dinamikus merevség	4.3.9	-	-	-	-	-	-
Összenyomhatóság	4.3.10.4	-	-	-	-	-	-
Hangelnyelés	4.3.11	-	-	-	-	-	-
Légáram-ellenállás	4.3.12	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	-	-	-	-	-	-
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	-	-	-	-	-	-

Alapvető tulajdonságok 2. sor	Harmonizált szabvány	FKD	FKD C1 FKD C2	DDP-RT	DDP-U	DDP-RT BIT	DDP-RT BITF
Forma/alak/felületképzés		Nem	szilikát spray	Nem	Nem	bitumen	hidrobit
Hővezető képesség alcsoportja		-	-	-	-	-	-
Lambda D	4.2.1	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Hőellenállás	4.2.1	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén
Vastagságtartomány (mm)	4.2.3	40-200	40-200	30-40	50-200	30-40	30-40
Vastagságtűrés	4.2.3	T5	T5	T5	T5	T5	T5
Tűzzel szembeni viselkedés	4.2.6	A1	A1	A1	A1	E	E
Égés folyamatos izzással	4.3.15	-	-	-			
Méretállandóság (70 °C/90% relatív páratartalom)	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)	DS (T+)/DS(TH)	DS (T+)/DS(TH)	DS (T+)/DS(TH)	DS (T+)/DS(TH)
Összenyomási feszültség	4.3.3	CS(10)40	CS(10)40	CS(10)50	CS(10)60	CS(10)50	CS(10)50
Felületekre merőleges szakítószilárdság	4.3.4	TR15	TR15	TR10	TR10	TR10	TR10
Pontszerű terhelés	4.3.5	-	-	PL(5)500	PL(5)550	PL(5)500	PL(5)500
Összenyomási tartósfolyás	4.3.6	-	-	-	-	-	-
Rövid vízfelvétel	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS	WS	WS
Hosszú idejű vízfelvétel	4.3.7.2	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Vízgőz-áteresztés	4.3.8	MU1	MU1	-	-	-	-
Dinamikus merevség	4.3.9	-	-	-	-	-	-
Összenyomhatóság	4.3.10.4	-	-	-	-	-	-
Hangelnyelés	4.3.11	-	-	-	-	-	-
Légáram-ellenállás	4.3.12	-	-	-	-	-	-
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	-	-	-	-	-	-
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	-	-	-	-	-	-

Alapvető tulajdonságok 2. sor	Harmonizált szabvány	Termotoit RT	Termotoit RT BT	
Forma/alak/felületképzés		Nem	bitumen	
Hővezető képesség alcsoportja		-	-	
Lambda D	4.2.1	0,039	0,039	
Hőellenállás	4.2.1	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén	
Vastagságtartomány (mm)	4.2.3	30-40	30-40	
Vastagságtűrés	4.2.3	T5	T5	
Tűzzel szembeni viselkedés	4.2.6	A1	E	
Égés folyamatos izzással	4.3.15	-	-	-
Méretállandóság (70 °C/90% relatív páratartalom)	4.3.2	DS (T+)/DS(TH)	DS (T+)/DS(TH)	
Összenyomási feszültség	4.3.3	CS(10)50	CS(10)50	
Felületekre merőleges szakitószilárdság	4.3.4	TR10	TR10	
Pontszerű terhelés	4.3.5	PL(5)500	PL(5)500	
Összenyomási tartósfolyás	4.3.6	-	-	
Rövid vízfelvétel	4.3.7.1	WS	WS	
Hosszú idejű vízfelvétel	4.3.7.2	WL(P)	WL(P)	
Vízgőz-áteresztés	4.3.8	-	-	
Dinamikus merevség	4.3.9	-	-	
Összenyomhatóság	4.3.10.4	-	-	
Hangelnyelés	4.3.11	-	-	
Légáram-ellenállás	4.3.12	-	-	
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	-	-	-
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	-	-	-

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

Ennek a teljesítménynyilatkozatnak a kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Marian Tkac - Üzemvezető
(Név és beosztás)



Nova Bana – 01/07/2013
(A kiállítás helye és dátuma)

(Aláírás)