

## Teljesítménynyilatkozat

### R4308LPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja.  
MPS, ADN, ADE, FRE, FRE-P, FPS, PTN, MPE, FRK, TP, FRV, FKD N, FKD N C1, FKD N C2, OUT-THERM, OUT-THERM C1, OUT-THERM C2, DP-7, DP-8, DP-9, DP-10, DP-10 GS, DPF-100, DP-4, DPF-40, DP-5, DPF-50, FP, DP-6, AP, AP GS, KP 035, KP/HB 035, FPL-035
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](http://www.knaufinsulation.com)  
Kapcsolat: [dop@knaufinsulation.com](mailto: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. Deklarált tulajdonságok

<b>Alapvető tulajdonságok</b> 1. sor	<b>Harmonizált szabvány</b>	<b>MPS</b>	<b>ADN</b>	<b>ADE</b>	<b>FRE</b>	<b>FRE-P</b>	<b>FPS</b>	<b>FPL-035</b>
Forma/alak/felületképzés		Nem	Nem	GVN, GVB	Nem	Nem	Nem	Nem / GVN/GVB
Hővezetési képesség alcsoportja		35A	35B	35B	35A	35A	35B	35A
Lambda D	4.2.1	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Hővezetési ellenállás	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	Lásd a termék címkéjén
Vastagságtartomány (mm)	4.2.3	30-200	20-200	40-100	30-200	80-100	30-220	30-240
Vastagságtűrés	4.2.3	T5	T5	T5	T5	T5	T4	T4
Tűzveszélyesség	4.2.6	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Égés folyamatos izzással	4,3,15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Méretállandóság (70 °C/90% relatív páratartalom)	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
Összenyomási feszültség	4.3.3	NPD	NPD	NPD	CS(10)3	CS(10)3	CS(10)0,5	CS(10)0,5
Felületekre merőleges szakítószilárdság	4.3.4	NPD	TR1	TR1	TR2	TR2	TR1	TR1
Pontszerű terhelés	4.3.5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Összenyomási tartósfolyás	4.3.6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rövid idejű vízfelvétel	4.3.7.1	WS	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)	WL(P)
Páraáteresztés	4.3.8	NPD	NPD	NPD	MU 1	MU 1	MU 1	MU 1
Dinamikus merevség	4.3.9	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Összenyomhatóság	4.3.10.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hangnyelés	4.3.11	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Áramlási ellenállás	4,3,12	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

<b>Alapvető tulajdonságok</b> 1. sor	<b>Harmonizált szabvány</b>	<b>PTN</b>				<b>MPE</b>	<b>FRK</b>
Forma/alak/felületképzés		Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	GVN/GVB
Hővezetési képesség alcsoportja		35B	35B	35B	35B	35A	35A
Lambda D	4.2.1	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Hővezetési ellenállás	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	35-40	45-65	30-200	50-200
Vastagságtűrés	4.2.3	T6	T6	T6	T6	T5	T5
Tűzveszélyesség	4.2.6	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Égés folyamatos izzással	4,3,15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	CS(10)2
Felületekre merőleges szakítószilárdság	4.3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	TR1
Pontszerű terhelés	4.3.5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Összenyomási tartósfolyás	4.3.6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rövid idejű vízfelvétel	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS	NPD	WS
Hosszú idejű vízfelvétel	4.3.7.2	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	WL(P)
Páraáteresztés	4.3.8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	MU 1
Dinamikus merevség	4.3.9	SD25	SD20	SD15	SD10	NPD	NPD
Összenyomhatóság	4.3.10.4	CP4	CP4	CP4	CP4	NPD	NPD
Hangnyelés	4.3.11	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Áramlási ellenállás	4,3,12	NPD	NPD	NPD	NPD	AFr5	AFr5
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

<b>Alapvető tulajdonságok</b> 1. sor	<b>Harmonizált szabvány</b>	<b>TP</b>				<b>FRV</b>	<b>FKD N OUT-THERM</b>	<b>FKD N C1/C2 OUT-THERM C1/C2</b>
Forma/alak/felületképzés		Nem	Nem	Nem	Nem	GVB/GVN	Nem	Silicate spray
Hővezetési képesség alcsoportja		35B	35B	35B	35B	35A	35D	35D
Lambda D	4.2.1	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Hővezetési ellenállás	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	Lásd a termék címkéjén
Vastagságtartomány (mm)	4.2.3	20	25-30	35-40	45-60	30-200	50-245	50-245
Vastagságtűrés	4.2.3	T6	T6	T6	T6	T5	T5	T5
Tűzveszélyesség	4.2.6	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Égés folyamatos izzással	4,3,15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Méretállandóság (70 °C/90% relatív páratartalom)	4.3.2	DS(T+)	DS(T+)	DS(T+)	DS(T+)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
Összenyomási feszültség	4.3.3	NPD	NPD	NPD	NPD	CS(10)3	CS(10)25	CS(10)25
Felületekre merőleges szakítószilárdság	4.3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	TR1	TR7,5	TR7,5
Pontszerű terhelés	4.3.5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Összenyomási tartósfolyás	4.3.6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rövid idejű vízfelvétel	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS
Hosszú idejű vízfelvétel	4.3.7.2	NPD	NPD	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Páraáteresztés	4.3.8	NPD	NPD	NPD	NPD	MU1	MU1	MU1
Dinamikus merevség	4.3.9	SD25	SD20	SD15	SD10	NPD	NPD	NPD
Összenyomhatóság	4.3.10.4	CP4	CP4	CP4	CP4	NPD	NPD	NPD
Hangelnyelés	4.3.11	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Áramlási ellenállás	4,3,12	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	NPD	NPD
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

<b>Alapvető tulajdonságok</b> 1. sor	<b>Harmonizált szabvány</b>	<b>DP-7</b>	<b>DP-8</b>	<b>DP-9</b>	<b>DP-10</b>	<b>DP-10 GS</b>	<b>DPF-100</b>	<b>KP 035 KP/HB 035</b>
Forma/alak/felületkiképzés		Nem / GVN,GVB	Nem / GVN,GVB	Nem / GVN,GVB	Nem	GVB,GVN	Nem	Nem
Hővezetési képesség alcsoportja		35B	35B	35B	35B	35B	35B	35A
Lambda D	4.2.1	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Hővezetési ellenállás	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	Lásd a termék címkéjén
Vastagságtartomány (mm)	4.2.3	20-150	20-240	30-140	15-140	15-140	30-140	30-200
Vastagságtűrés	4.2.3	T4	T5	T4	T4	T4	T5	T5
Tűzveszélyesség	4.2.6	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Égés folyamatos izzással	4,3,15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Méretállandóság (70 °C/90% relatív páratartalom)	4.3.2	NPD	DS(TH)	NPD	NPD	NPD	NPD	DS(TH)
Összenyomási feszültség	4.3.3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	CS(10)5	NPD
Felületekre merőleges szakítószilárdság	4.3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	TR1	NPD
Pontszerű terhelés	4.3.5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Összenyomási tartósfolyás	4.3.6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rövid idejű vízfelvétel	4.3.7.1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hosszú idejű vízfelvétel	4.3.7.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Páraáteresztés	4.3.8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Dinamikus merevség	4.3.9	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Összenyomhatóság	4.3.10.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hangelnyelés	4.3.11	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Áramlási ellenállás	4,3,12	AFr7	AFr7	AFr7	AFr20	AFr20	AFr7	AFr5
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

<b>Alapvető tulajdonságok</b> 1. sor	<b>Harmonizált szabvány</b>	<b>DP-4</b>	<b>DPF-40</b>	<b>DP-5</b>	<b>DPF-50</b>	<b>FP</b>	<b>DP-6</b>	<b>AP</b>	<b>AP GS</b>
Forma/alak/felületkiképzés		Nem / GVN,GVB	Nem	Nem / GVN,GVB	Nem	Nem / GVN,GVB	Nem / GVN,GVB	Nem	GVN/GVN
Hővezetési képesség alcsoportja		35A	35A	35A	35A	35A	35A	35A	35A
Lambda D	4.2.1	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Hővezetési ellenállás	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	Lásd a termék címkéjén	Lásd a termék címkéjén
Vastagságtartomány (mm)	4.2.3	30-130	40-240	30-140	20-200	30-220	30-140	20-60	20-60
Vastagságtűrés	4.2.3	T5	T5	T5	T5	T4	T4	T4	T4
Tűzveszélyesség	4.2.6	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Égés folyamatos izzással	4,3,15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Méretállandóság (70 °C / 90% relatív páratartalom)	4.3.2	NPD	NPD	NPD	NPD	DS(TH)	NPD	NPD	NPD
Összenyomási feszültség	4.3.3	NPD	CS(10)0,5	NPD	CS(10)0,5	CS(10)0,5	NPD	NPD	NPD
Felületekre merőleges szakítószilárdság	4.3.4	NPD	TR1	NPD	TR1	TR1	NPD	NPD	NPD
Pontszerű terhelés	4.3.5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Összenyomási tartósfolyság	4.3.6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rövid idejű vízfelvétel	4.3.7.1	NPD	NPD	NPD	NPD	WS	NPD	NPD	NPD
Hosszú idejű vízfelvétel	4.3.7.2	NPD	NPD	NPD	NPD	WL(P)	NPD	NPD	NPD
Páraáteresztés	4.3.8	NPD	NPD	NPD	NPD	MU1	NPD	NPD	NPD
Dinamikus merevség	4.3.9	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Összenyomhatóság	4.3.10.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hangelnyelés	4.3.11	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Áramlási ellenállás	4,3,12	AFr5	AFr5	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7
Veszélyes anyagok kibocsátása	4.3.13	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tartóssági tulajdonságok	4.2.7	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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 – 31/10/2013  
(A kiállítás helye és dátuma)

(Aláírás)