

Teljesítménynyilatkozat

G4222JPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
CLASSIC 037, CLASSIC 040-V, ECOBATT 037, ECOBATT MUR ISOLERING 037, ECOBLANKET, ECOBLANKET 037, FactPlus IPB 037, FactPlus FCB 037, FactPlus LBB 037, FactPlus LRB 037, NATURBOARD 037, NATUROLL 037, MINERAL PLUS IPB 037, TM100, TI116, TI137U, TI140W, TI416, TP115, TP116, TP416, TPM100, ULTRACOUSTIC P, UNIFIT 037.
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:
Lásd a termék címkéjén.
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Épületek hőszigetelése (ThIB) EN 13162:2012
4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
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 termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:
 - AVCP 1-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés
 - AVCP 3-as rendszer a többi jellemző szempontjából
7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:
MPA Hannover (tanúsítási testület száma 0764) hajtotta végre a gyártóüzem és a gyári termelésirányítás kezdeti vizsgálatát valamint a gyári termelésirányítás folyamatos ellenőrzését, kiértékelését és értékelését; majd kiadta az AVCP 1-es rendszernek megfelelő tűzveszélyesség teljesítmény állandóságára vonatkozó tanúsítványt.

MPA Hannover (tanúsítási testület száma 0764) készítette el a további nyilatkozott, AVCP 3-as rendszer szerinti jellemzők vizsgálati jegyzőkönyvét.
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:
Nem alkalmazható.

9. Deklarált Teljesítmény:

Lényeges Tulajdonságok	G4222JPCPR					Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	CLASSIC 037	CLASSIC 040-V	ECOBATT 037	ECOBATT MUR ISOLERING 037	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN13162 : 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkéjén				
	Vastagsági tartomány (mm)	40-260	30-220	40-260	40-260	
	Vastagsági tűrés	T2	T2	T4	T4	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	NPD	NPD	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	NPD	NPD	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság ^{d_L}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges Tulajdonságok	G4222JPCPR					Harmonizált Műszaki Szabvány	
	Teljesítmény	ECOBLANKET	ECOBLANKET 037	FactPlus IPB 037	FactPlus FCB 037		
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN13162 : 2012	
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkején					
	Vastagsági tartomány (mm)	40-260	40-260	40-260	40-260		
	Vastagsági tűrés	T2	T2	T2	T2		
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1		
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD		
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	NPD	NPD	NPD		
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	NPD	NPD		
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel / degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	NPD		
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés / degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	NPD		
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel / degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Tartóssági jellemzők	NPD	NPD	NPD	NPD		
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	NPD	WS	WS		
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)		
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	MU1	MU1		
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Vastagság ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Összenyomhatóság ^c	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5		
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD		
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5		
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD		
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva							

Lényeges Tulajdonságok	G4222JPCPR					Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	FactPlus LBB 037	FactPlus LRB 037	NATURBOARD 037	NATUROLL 037	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN13162 : 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkéjén				
	Vastagsági tartomány (mm)	40-260	40-260	40-260	40-260	
	Vastagsági tűrés	T2	T2	T2	T2	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel / degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés / degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel / degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	WS	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	MU1	MU1	MU1	MU1	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges Tulajdonságok	G4222JPCPR					Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	MINERAL PLUS IPB 037	TM100	TI116	TI137U	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN13162 : 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkéjén				
	Vastagsági tartomány (mm)	30-260	30-260	30-200	50-260	
	Vastagsági tűrés	T2	T2	T4	T2	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	WS	WS	NPD	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	WL(P)	WL(P)	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	MU1	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges tulajdonságok	G4222JPCPR					Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	TI140W	TI416	TP115	TP116	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN13162 : 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkéjén				
	Vastagsági tartomány (mm)	25-260	30-200	40-260	30-260	
	Vastagsági tűrés	T2	T4	T2	T4	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	NPD	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	WL(P)	NPD	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Veszélyes anyagok kibocsátása belső környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges Tulajdonságok	G4222JPCPR					Harmonizált Műszaki Szabvány	
	Teljesítmény	TP416	TPM100	ULTRA-COUSTIC P	UNIFIT 037		
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN13162 : 2012	
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkéjén					
	Vastagsági tartomány (mm)	30-200	40-220	30-220	50-260		
	Vastagsági tűrés	T4	T4	T4	T2		
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1		
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD		
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	NPD	NPD	NPD		
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	NPD	NPD		
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	NPD		
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	NPD		
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel / degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Tartóssági jellemzők	NPD	NPD	NPD	NPD		
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	NPD	NPD		
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	WL(P)	NPD	NPD		
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD		
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Vastagság ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Összenyomhatóság ^c	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5		
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD		
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5		
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD		

NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva

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

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

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Dominique Bossan - Ügyvezető igazgató
(Név és beosztás)



Krupka – 24/06/2014
(A kiállítás helye és dátuma)

(Aláírás)

- ^a Nincs változás az ásványgyapot termékek tűzvédelmi tulajdonságaiban. Az ásványgyapot termékek tűzzel szemben tanúsított viselkedése nem romlik az idők folyamán. Az Euroclass osztályba sorolás a szervesanyag tartalomhoz kapcsolódik, amely nem változik az idők folyamán.
- ^b Az ásványgyapot termékek hővezetési tényezője nem változik az idők folyamán. A tapasztalatok szerint a szálak szerkezet stabil, a szálak közötti üregek légköri levegőn kívül más gázt nem tartalmaznak.
- ^c Mérettartósság (csak vastagságra vonatkozóan)
- ^d A jellemző az anyag kezelésére és beépítésére is vonatkozik.
- ^e Az európai vizsgálati módszerek fejlesztés alatt.
- ^f Érvényes és alkalmazható többretegű termékekre is.