

Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

G4222LPCPR

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
CLASSIC 035, CLASSIC 035-V, ECOBATT 035 , ECOBATT MUR ISOLERING 035, FCB 035, IDR 035, MINERAL PLUS FCB 035, MINERAL PLUS FCB 035 KD, NATURBOARD 035, NATUROLL 035, SCS 135, TI135H, TI135U, TI435U, TIKD 135, TIKD 435, TP425, TP425 B, TPM135, UNIFIT 035.
- Tipa, partijas vai sērijas numurs vai jebkurš cits elements, kas ļauj identificēt būvizstrādājumu saskaņā ar CPR prasību 11. panta 4. punktu:
Sk. produkta etiķeti.
- Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:
Ēku termoizolācijas materiāls (ThIB) EN 13162:2012
- Ražotāja nosaukums, reģistrētais firmas nosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
www.knaufinsulation.com
Kontaktinformācija: dop@knaufinsulation.com
- Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem:
Nav piemērojams.
- Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:
 - Degamība — AVCP 1. sistēma
 - Citas īpašības — AVCP 3. sistēma
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:
MPA Hannover (pilnvarotā sertifikācijas iestāde Nr. 0764) veica ražojošās rūpnīcas un rūpnīcas ražošanas kontroles sākotnējo inspekciju un nepārtrauktu rūpnīcas ražošanas kontroles uzraudzību un novērtēšanu, kā arī izdeva ekspluatācijas īpašību nemainīguma sertifikātu attiecībā uz degamību saskaņā ar AVCP 1. sistēmu.

MPA Hannover (pilnvarotā testēšanas laboratorija Nr. 0764) sagatavoja izmēģinājumu aktus citām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām saskaņā ar AVCP 3. Sistēmu.
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:
Nav piemērojams.

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

G4222LPCPR							
Būtiskās Raksturīpašības	Veiktspēja					Saskaņotais Tehniskais Standarts	
		CLASSIC 035	CLASSIC 035-V	ECOBATT 035	ECOBATT MUR ISOLERING 035		
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN13162 : 2012	
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti					
	Biezuma diapazons (mm)	40-260	30-260	40-260	40-260		
	Biezuma pielaiide	T2	T2	T4	T4		
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	A1	A1	A1		
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana ^e	NPD	NPD	NPD	NPD		
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD	NPD	NPD	NPD		
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Punkta slodze	NPD	NPD	NPD	NPD		
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	NPD	NPD	NPD		
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcija), nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības ^a	NPD	NPD	NPD	NPD		
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Siltumvadāmība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Izturības īpašības ^c	NPD	NPD	NPD	NPD		
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	NPD	NPD	WS		
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	NPD	NPD	NPD		
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	NPD	NPD	NPD		
Trieceņa trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Biezums ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Saspiežamība ^c	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5		
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD		
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5		
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās ^e	NPD	NPD	NPD	NPD		

NPD – Veiktspēja nav noteikta

G4222LPCPR						
Būtiskās Raksturīpašības	Veiktspēja					Saskaņotais Tehniskais Standarts
		FCB 035	IDR 035	MINERAL PLUS FCB 035	MINERAL PLUS FCB 035 KD	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN13162 : 2012
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti				
	Biezuma diapazons (mm)	40-260	40-260	30-260	30-260	
	Biezuma pielāgšana	T4	T2	T2	T2	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	A1	A1	A1	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD	NPD	NPD	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punkta slodze	NPD	NPD	NPD	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	NPD	NPD	NPD	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcija), nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Siltumvadāmība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Izturības īpašības ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	WS	WS	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	NPD	MU1	MU1	
Trieciena trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Biezums ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Saspiežamība ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Veiktspēja nav noteikta

G4222LPCPR						
Būtiskās Raksturīpašības	Veiktspēja					Saskaņotais Tehniskais Standarts
		NATURBOARD 035	NATUROLL 035	SCS 135	TI135H	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN13162 : 2012
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti				
	Biezuma diapazons (mm)	40-260	40-260	40-260	40-260	
	Biezuma pielaipe	T2	T2	T4	T2	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	A1	A1	A1	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD	NPD	NPD	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punkta slodze	NPD	NPD	NPD	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	NPD	NPD	NPD	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcija), nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Siltumvadāmība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Izturības īpašības ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	WS	WS	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības	MU1	NPD	NPD	NPD	
Trieciena trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Biezums ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Saspiežamība ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Veiktspēja nav noteikta						

G4222LPCPR						
Būtiskās Raksturīpašības	Veiktspēja					Saskaņotais Tehniskais Standarts
		TI135U	TI435U	TIKD 135	TIKD 435	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN13162 : 2012
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti				
	Biezuma diapazons (mm)	40-300	30-220	40-260	40-260	
	Biezuma pielāgšana	T2	T2	T3	T3	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	A1	A1	A1	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD	NPD	NPD	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punkta slodze	NPD	NPD	NPD	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	NPD	NPD	NPD	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcija), nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Siltumvadāmība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Izturības īpašības ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	NPD	WS	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	NPD	NPD	NPD	
Triešana trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Biezums ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Saspiežamība ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Veiktspēja nav noteikta

G4222LPCPR							
Būtiskās Raksturīpašības	Veiktspēja					Saskaņotais Tehniskais Standarts	
		TP425	TP425 B	TPM135	UNIFIT 035		
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN13162 : 2012	
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti					
	Biezuma diapazons (mm)	40-160	30-220	40-260	40-260		
	Biezuma pielaišana	T4	T4	T4	T2		
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	A1	A1	A1		
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana ^e	NPD	NPD	NPD	NPD		
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD	NPD	NPD	NPD		
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Punkta slodze	NPD	NPD	NPD	NPD		
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	NPD	NPD	NPD		
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcija), nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības ^a	NPD	NPD	NPD	NPD		
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Siltumvadāmība ^b	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Izturības īpašības ^c	NPD	NPD	NPD	NPD		
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	WS	WS	NPD		
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD		
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	NPD	NPD	NPD		
Trieciena trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Biezums ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Saspiežamība ^c	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5		
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD		
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5		
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās ^e	NPD	NPD	NPD	NPD		

NPD – Veiktspēja nav noteikta

10. 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dominique Bossan – Direktors
(Vārds un amats)



(Paraksts)

Krupka – 26/06/2014
(Izdošanas vieta un datums)

- a Minerālvates (MW) izstrādājumu ugunsreakcijas īpašības bez izmaiņām un ugunsdrošības īpašības laika gaitā nepazeminās. Izstrādājuma Euroclass klasifikācija attiecas uz organisko vielu saturu, kas laika gaitā nevar palielināties.
- b Minerālvates (MW) izstrādājumu siltumvadītspēja laika gaitā nemainās, pieredze liecina, ka šķiedru struktūra ir stabila un to porās ir tikai atmosfēras gaiss
- c Izmēru stabilitātei tikai biezums
- d Šī īpašība attiecas arī uz transportēšanu un uzstādīšanu
- e Eiropas testēšanas metodes tiek izstrādātas
- f Derīgs un lietojams vairākos slāņos