

# Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

## G4222PPCPR

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:  
NATURBOARD 031, NATURBOARD WB, NATURBOARD WBKD, Unifit 031, KI Wall 031, TI 132U, TPKD 432, TP 432B, CLASSIC 032, TI 432U, FCB 032, TPM 132
2. Paredzētais izmantojums:  
Pastatų šilumos izolācija (ThIB)
3. Ražotājs:  
Knauf Insulation, spol. s.r.o.  
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka  
Czech Republic  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Pilnvarotais pārstāvis:  
Nav piemērojams.
5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):  
Uzliesmošanas pakāpe – AVCP 1. sistēma  
Citas īpašības – AVCP 3. sistēma
- 6a. Saskaņotais standarts:  
  
EN 13162:2012 + A1:2015  
  
Paziņotā(-ās) iestāde(-es):  
AVCP System 1: (pilnvarotā sertifikācijas iestāde) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -  
  
AVCP System 3: (Paziņotā laboratorija) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -
- 6b. Eiropas novērtējuma dokuments: Nav piemērojams  
Eiropas tehniskais novērtējums: Nav piemērojams  
Tehniskā novērtējuma iestāde: Nav piemērojams  
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): Nav piemērojams
7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:  
Skatīties nākošo lapaspusi

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	CLASSIC 032	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T2	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Triecienu trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	FCB 032	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T4	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Triecienu trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	KI Wall 031	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	40 - 260	
	Biezuma pielaiide	T4	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Trieciena trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	NATURBOARD 031	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T4	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	MU1	
Triecienu trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	NATURBOARD WB	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielāide	T4	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	MU1	
Trieciena trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	NATURBOARD WBKD	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T4	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	MU1	
Triecienu trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	TI 132U	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T2	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Triecienu trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			



Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	TI 432U	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T2	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Trieciena trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr5	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	TP 432B	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T4	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Triecienu trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	TPKD 432	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T4	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Triecienu trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	TPM 132	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T4	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P)	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Triecienu trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	G4222PPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja {f}	Unifit 031	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ <sub>D</sub> 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	30 - 240	
	Biezuma pielaiide	T3	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	NPD	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	NPD {d}	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Triecienu trokšņu caurlaidības indekss (grīdām)	Dinamiskais stingums	NPD	
	Biezums	NPD	
	Saspiežamība	NPD	
	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss	Gaisa plūsmas pretestība	AFr10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija:

Nav piemērojams.

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Termiskās pretestības tabula														
[mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
[m <sup>2</sup> K/W]	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15
[mm]	170	180	190	200	210	220	230	240						
[m <sup>2</sup> K/W]	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70						

Parakstīts ražotāja vārdā:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(uzvārds un amats)



Krupka - 16-04-20

(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