

Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

G4335MPCPR

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
ECOBATT 034, ECOBLANKET 034, MUR ISOL 034, TP120A, TP435 B, TP440, TPKD430, UNIFIT 034, ECOBATT MURISO 034, TI 135U, CLASSIC 035, NATUROLL D-035, TI435U, TPM135, FCB 035, TIKD435, SCS 135, FHR 035, FHP 034, FHR 035 LX, Formstykke 34 (Ecobatt), Rulle 34 (Ecoblanket), Murisolering 34
2. Paredzētais izmantojums:
Pastatų šilumos izolācija (ThIB)
3. Ražotājs:
Knauf Insulation GmbH,
Weststraße 1, 06406 Bernburg
Germany
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) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Paziņotā laboratorija) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | CLASSIC 035 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | ECOBATT 034 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 40 - 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 | 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | ECOBATT MURISO 034 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 45 - 275 | |
| | 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 | NPD | |
| Akustiskās absorbcijas indekss | Skaņas absorbcija | NPD | |
| Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss | Gaisa plūsmas pretestība | NPD | |
| Bīstamo vielu izdalīšanās telpās | Bīstamu vielu izdalīšanās | NPD {e} | |
| Ilgstoša kvēlojoša degšana | Ilgstoša kvēlojoša degšana | NPD {e} | |
| NPD - Veiktspēja nav noteikta | | | |

| Būtiskās raksturīpašības. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | ECOBLANKET 034 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 40 - 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 | NPD | |
| Akustiskās absorbcijas indekss | Skaņas absorbcija | NPD | |
| Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss | Gaisa plūsmas pretestība | NPD | |
| Bīstamo vielu izdalīšanās telpās | Bīstamu vielu izdalīšanās | NPD {e} | |
| Ilgstoša kvēlojoša degšana | Ilgstoša kvēlojoša degšana | NPD {e} | |
| NPD - Veiktspēja nav noteikta | | | |

| Būtiskās raksturīpašības. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | FCB 035 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ _D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 60 - 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 | WS | |
| | Ilgtermiņa ūdens absorbcija | WL(P) | |
| 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | FHP 034 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ _D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 30 - 300 | |
| | 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 | 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | FHR 035 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ _D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 20 - 370 | |
| | 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | FHR 035 LX | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ _D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 60 - 240 | |
| | Biezuma pielaiide | T2 | |
| Uzliesmošanas pakāpe | Uzliesmošanas pakāpe | E | |
| 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | Formstykke 34 (Ecobatt) | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 45 - 295 | |
| | 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 | |
| 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | MUR ISOL 034 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 40 - 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 | NPD | |
| Akustiskās absorbcijas indekss | Skaņas absorbcija | NPD | |
| Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss | Gaisa plūsmas pretestība | NPD | |
| Bīstamo vielu izdalīšanās telpās | Bīstamu vielu izdalīšanās | NPD {e} | |
| Ilgstoša kvēlojoša degšana | Ilgstoša kvēlojoša degšana | NPD {e} | |
| NPD - Veiktspēja nav noteikta | | | |

| Būtiskās raksturīpašības. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | Murisolering 34 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 100 - 300 | |
| | 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 | |
| Trieciena trokšņu caurlaidības indekss (grīdām) | Dinamiskais stingums | NPD | |
| | Biezums | NPD | |
| | Saspiežamība | NPD | |
| | Gaisa plūsmas pretestība | NPD | |
| Akustiskās absorbcijas indekss | Skaņas absorbcija | NPD | |
| Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss | Gaisa plūsmas pretestība | NPD | |
| Bīstamo vielu izdalīšanās telpās | Bīstamu vielu izdalīšanās | NPD {e} | |
| Ilgstoša kvēlojoša degšana | Ilgstoša kvēlojoša degšana | NPD {e} | |
| NPD - Veiktspēja nav noteikta | | | |

| Būtiskās raksturīpašības. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | NATUROLL D-035 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | Rulle 34 (Ecoblanket) | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 45 - 245 | |
| | 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 | NPD | |
| Akustiskās absorbcijas indekss | Skaņas absorbcija | NPD | |
| Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss | Gaisa plūsmas pretestība | NPD | |
| Bīstamo vielu izdalīšanās telpās | Bīstamu vielu izdalīšanās | NPD {e} | |
| Ilgstoša kvēlojoša degšana | Ilgstoša kvēlojoša degšana | NPD {e} | |
| NPD - Veiktspēja nav noteikta | | | |

| Būtiskās raksturīpašības. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | SCS 135 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ _D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | |
| 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | TI 135U | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 20 - 370 | |
| | 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | TI435U | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ _D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 30 - 260 | |
| | 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | TIKD435 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ _D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 60 - 260 | |
| | 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 | WS | |
| | Ilgtermiņa ūdens absorbcija | WL(P) | |
| 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | TP120A | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ _D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 20 - 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 | 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 | AFr12 | |
| Akustiskās absorbcijas indekss | Skaņas absorbcija | NPD | |
| Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss | Gaisa plūsmas pretestība | AFr12 | |
| Bīstamo vielu izdalīšanās telpās | Bīstamu vielu izdalīšanās | NPD {e} | |
| Ilgstoša kvēlojoša degšana | Ilgstoša kvēlojoša degšana | NPD {e} | |
| NPD - Veiktspēja nav noteikta | | | |

| Būtiskās raksturīpašības. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | TP435 B | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 40- 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | TP440 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 20- 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 | 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 | AFr12 | |
| Akustiskās absorbcijas indekss | Skaņas absorbcija | NPD | |
| Tiešās gaisā pārraidītās skaņas izolācijas indekss | Gaisa plūsmas pretestība | AFr12 | |
| Bīstamo vielu izdalīšanās telpās | Bīstamu vielu izdalīšanās | NPD {e} | |
| Ilgstoša kvēlojoša degšana | Ilgstoša kvēlojoša degšana | NPD {e} | |
| NPD - Veiktspēja nav noteikta | | | |

| Būtiskās raksturīpašības. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | TPKD430 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ _D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 40- 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 | 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | TPM135 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | 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. | G4335MPCPR | | Saskaņotais tehniskais standarts |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | Veiktspēja {f} | UNIFIT 034 | |
| Siltumnoturība | Siltumvadāmība (W/mK) | λ_D 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Siltumnoturība | Sk. ekspluatācijas īpašību diagrammu | |
| | Biezuma diapazons (mm) | 40 - 260 | |
| | 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 | | | |

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.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| [mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| [m ² K/W] | 0,55 | 0,85 | 1,15 | 1,45 | 1,75 | 2,05 | 2,35 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,80 | 4,10 | 4,40 |
| [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 |
| [m ² K/W] | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 | 5,85 | 6,15 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,35 | 7,60 | 7,90 | 8,20 | 8,50 |
| [mm] | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | | | | | | |
| [m ² K/W] | 8,80 | 9,10 | 9,40 | 9,70 | 10,00 | 10,25 | 10,55 | 10,85 | | | | | | |

Parakstīts ražotāja vārdā:

David Lieberman - Augu Vadītājs
(uzvārds un amats)



Bernburg - 09-05-22
(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 biežums
- {d} Šī īpašība attiecas arī uz transportēšanu un uzstādīšanu
- {e} Eiropas testēšanas metodes tiek izstrādātas
- {f} Derīgs un lietojams vairākos slāņos