

# Izjava o Lastnostih

## G4335MPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
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. Predvidena uporaba:  
Toplotna izolacija za zgradbe (ThIB)
3. Proizvajalec:  
Knauf Insulation GmbH,  
Weststraße 1, 06406 Bernburg  
Germany  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Pooblaščen zastopnik:  
Ne pride v poštev.
5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:  
Sistem AVCP 1 za odpornosti proti požaru  
Sistem AVCP 3 za druge značilnosti
- 6a. Harmonizirani standard:  
  
EN 13162:2012 + A1:2015  
  
Priglašeni organi:  
AVCP System 1: (pooblaščenega certifikacijskega organa) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -  
  
AVCP System 3: (Priglašeni laboratorij) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - -
- 6b. Evropski ocenjevalni dokument: Ne pride v poštev  
Evropska tehnična ocena: Ne pride v poštev  
Organ za tehnično ocenjevanje: Ne pride v poštev  
Priglašeni organi: Ne pride v poštev
7. Navedena lastnost:  
Glej naslednjo stran

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | CLASSIC 035             |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 20 - 370                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T2                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | ECOBATT 034             |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 40 - 240                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | ECOBATT MURISO 034      |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 45 - 275                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | ECOBLANKET 034          |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 40 - 240                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T2                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | FCB 035                 |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 60 - 260                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | FHP 034                 |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 30 - 300                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | FHR 035                 |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 20 - 370                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T2                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |



| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | FHR 035 LX              |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 60 - 240                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T2                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | E                       |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                          | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|--------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | Formstykker 34 (Ecobatt) |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034        | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti  |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 45 - 295                 |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                       |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                       |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                  |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                   |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                      |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                  |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                      |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                      |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                  |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                      |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                      |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                      |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                      |                                 |
|   | debelina  | NPD                      |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                      |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                     |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                      |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                     |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                  |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                  |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                          |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | MUR ISOL 034            |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 40 - 240                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | Murisolering 34         |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 100 - 300               |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | NATUROLL D-035          |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 20 - 370                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T2                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | Rulle 34 (Ecoblanket)   |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 45 - 245                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T2                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | NPD                     |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | SCS 135                 |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 20 - 370                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | TI 135U                 |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 20 - 370                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T2                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |



| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | TI435U                  |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 30 - 260                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T2                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | TIKD435                 |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 60 - 260                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T3                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | TP120A                  |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 20 - 240                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr12                   |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr12                   |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | TP435 B                 |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 40- 240                 |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr10                   |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr10                   |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | TP440                   |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 20- 240                 |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr12                   |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr12                   |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | TPKD430                 |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 40- 240                 |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | TPM135                  |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 20 - 370                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T4                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | WS                      |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | WL(P)                   |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |

| Bistvene značilnosti  | G4335MPCPR  |                         | Harmonizirani tehnični standard |
|---|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Lastnost<br>{f}                                       | UNIFIT 034              |                                 |
| Toplotne lastnosti  | Toplotna prevodnost (W/mK)                            | $\lambda_D$ 0,034       | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|   | Toplotne lastnosti                                    | Glejte tabelo lastnosti |                                 |
|   | Nabor debeline (mm)                                   | 40 - 260                |                                 |
|   | Toleranca debeline                                    | T2                      |                                 |
| Odziv na ogenj  | Odziv na ogenj  | A1                      |                                 |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {a}                 |                                 |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo  | Toplotne lastnosti                                    | NPD{b}                  |                                 |
|   | Toplotna prevodnost                                   | NPD                     |                                 |
|   | Karakteristike glede trajnosti                        | NPD {c}                 |                                 |
| Tlačna trdnost  | Tlačna napetost / Tlačna trdnost                      | NPD                     |                                 |
|   | Točkovna obremenitev                                  | NPD                     |                                 |
| Natezna/Upogibna trdnost  | Natezna trdnost pravokotno na površino                | NPD {d}                 |                                 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo                                | Lezenje zaradi tlačne obremenitve                     | NPD                     |                                 |
| Vodovpojnost  | Kratkoročna absorpcija vode                           | NPD                     |                                 |
|   | Dolgoročna absorpcija vode                            | NPD                     |                                 |
| Paroprepustnost   | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | NPD                     |                                 |
| Raven udarnega zvoka (za tlake)   | Dinamična togost                                      | NPD                     |                                 |
|   | debelina  | NPD                     |                                 |
|   | Stisljivost   | NPD                     |                                 |
|   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Indeks akustične absorpcije   | Absorpcija zvoka                                      | NPD                     |                                 |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku   | Upornost zračnemu toku                                | AFr5                    |                                 |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore   | Sproščanje nevarnih snovi                             | NPD {e}                 |                                 |
| Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem  | Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem                    | NPD {e}                 |                                 |
| NPD - Lastnost ni določena  |   |                         |                                 |



**8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:**

Ne pride v poštev.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.

Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

|                      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| [mm]                 | 20   | 30   | 40   | 50   | 60    | 70    | 80    | 90    | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  |
| [m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K/W] | 8,80 | 9,10 | 9,40 | 9,70 | 10,00 | 10,25 | 10,55 | 10,85 |      |      |      |      |      |      |

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

David Lieberman - vodja obrata  
(ime in položaj)



Bernburg - 09-05-22  
(kraj in datum izdaje)

{a} Odpornost na požar se pri produktih iz mineralne volne ne spreminja. Požarna odpornost mineralne volne se s časom ne poslabša. Požarna Euroclass klasifikacija produkta je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki se s časom ne more povečati.

{b} Toplotna prevodnost proizvodov iz mineralne volne se ne spreminja s časom, izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna in da pore med vlakni razen atmosferskega zraka ne vsebujejo drugih plinov.

{c} Samo za debelino dimenzijske stabilnosti

{d} Ta značilnost zajema tudi rokovanje in vgradnjo

{e} Evropske metode preizkušanja so v postopku razvoja

{f} Velja in se uporablja tudi za večslojne materiale