

Vyhlasenie o Parametroch

R4308GPCPR

- 1 Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
FKL, FKL C1, FKL C2, CL,CLT, CL C1,CLT C1, CL C2,CLT C2, PVT, SDP, BS-13, DP-13, DP-14, DP-15, PTP, PTP-LP
- 2 Zamýšľané použitie/použitia:
Tepelná izolácia pre budovy (ThIB)
- 3 Výrobca:
Knauf Insulation s.r.o.
Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
Slovakia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
- 4 Splnomocnený zástupca:
Nerelevantné.
- 5 Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň
Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012 + A1:2015

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
Systém AVCP 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751),
Systém AVCP 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751)
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: Nerelevantné
.
Európske technické posúdenie: Nerelevantné
Orgán technického posudzovania: Nerelevantné
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nerelevantné
- 7 Deklarované parametre:
Pozri ďalšiu stranu

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | BS-13 | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 50-160 | |
| | Tolerancia hrúbky | T4 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | NPD {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | NPD | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | NPD {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | NPD | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | NPD | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | NPD | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | AFr20 | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | AFr20 | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | CL C1,CLT C1 | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 20-30 40-300 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | NPD CS(10)40 | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | NPD TR80 {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | WL(L)P | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | MU1 | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | CL C2,CLT C2 | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 20-30 40-300 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | NPD CS(10)40 | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | NPD TR80 {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | WL(L)P | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | MU1 | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | CL,CLT | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 20-30 40-300 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | NPD CS(10)40 | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | NPD TR80 {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | WL(L)P | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | MU1 | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | DP-13 | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 60-120 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | NPD {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | NPD | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | NPD {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | NPD | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | NPD | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | NPD | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | AFr25 | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | AFr25 | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | DP-14 | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 20-120 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | NPD {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | NPD | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | NPD {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | NPD | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | NPD | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | NPD | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | AFr25 | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | AFr25 | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | DP-15 | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 20-140 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | NPD {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | NPD | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | NPD {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | NPD | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | NPD | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | NPD | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | AFr25 | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | AFr25 | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | FKL | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 40-400 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | CS(10)40 | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | TR80 {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | WL(P) | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | MU1 | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | FKL C1, FKL C2 | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 40-300 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | CS(10)40 | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | TR80 {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | WL(P) | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | MU1 | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | PTP | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 50-220 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | NPD {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | CS(10)40 | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | TR10 {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | WL(P) | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | MU1 | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | PTP-LP | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 20 30-40 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | NPD {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | CS(10)30 | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | TR7,5 TR10 {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | WL(P) | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | NPD | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | PVT | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 20-50 60-120 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | NPD {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | CS(10)50 CS(10)60 | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | TR10 {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | WL(P) | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | NPD | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

| Základné charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | SDP | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivosť (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Pozri štítok produktu. | |
| | Rozsah hrúbky (mm) | 40-200 | |
| | Tolerancia hrúbky | T5 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii | Charakteristiky odolnosti | NPD {a} | |
| Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivosť | NPD | |
| | Charakteristiky odolnosti | NPD {c} | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku | CS(10)50 | |
| | Bodové zaťaženie | NPD | |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k čelu | TR7,5 {d} | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu | Pevnosť pri tečení | NPD | |
| priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | NPD | |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary | NPD | |
| Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy) | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | hrúbka | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Index pohlcovania zvuku | Pohlcovanie zvuku | NPD | |
| Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti | Odolnosť proti prúdeniu vzduchu | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD {e} | |
| Nepretržité tlenie | Nepretržité tlenie | NPD {e} | |
| NPD - Nestanovená vlastnosť | | | |

8 Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovovaných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

| Tabuľka pre tepelný odpor | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| [mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| [m ² K/W] | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 |
| [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 |
| [m ² K/W] | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 |
| [mm] | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 | 390 | 400 | | | |
| [m ² K/W] | 7,50 | 7,75 | 8,00 | 8,25 | 8,50 | 8,75 | 9,00 | 9,25 | 9,50 | 9,75 | 10,00 | | | |

Marián Tkáč - Riaditeľ závodu
(meno a funkcia)



Nova Bana - 30-04-19
Miesto a dátum vydania

- {a} Bez zmeny vo vlastnostiach reakcie na oheň pre MW výroby. Vlastnosť reakcie na oheň MW sa časom nezhoršuje. Euroclass klasifikácia výrobku sa vzťahuje na obsah organických látok, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.
- {b} Tepelná vodivosť MW výrobkov sa časom nemení, skúsenosti ukázali že štruktúra vlákna je stabilná a pórovitosť neobsahuje žiadne iné plyny ako atmosferický vzduch
- {c} Len pre hrúbkovú rozmerovú stálosť
- {d} Táto charakteristika sa vzťahuje aj na manipuláciu a inštaláciu
- {e} Európske testovacie metódy sa vyvíjajú
- {f} Platné a aplikovateľné aj pre viacvrstvové výrobky