

Izjava o Svojstvima

G4222JPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
CLASSIC 037, CLASSIC 040-V, ECOBATT 037, ECOBATT MUR ISOLERING 037, ECOBLANKET, ECOBLANKET 037, NATURBOARD 037, NATUROLL 037, MINERAL PLUS IPB 037, TM100, TI116, TI137U, TI140W, TI416, TI115, TP116, TP416, TPM100, ULTRACOUSTIC P, UNIFIT 037, EKOBOARD 037, AKUSTIK BOARD, TP115
2. Namjena/namjene:
Toplinska izolacija zgrada (ThIB)
3. Proizvođač:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Ovlašteni predstavnik:
Nije primjenjiv.
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):
AVCP Sustav 1 za reakcija na požar
AVCP Sustav 3 za ostala svojstva
- 6a. Usklađena norma:

EN 13162:2012 + A1:2015

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
AVCP Sustav 1 : TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.(Notificirano certifikacijsko tijelo br. 1020),
AVCP Sustav 3 : Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H)(Notificirano certifikacijsko tijelo br. 0764)
- 6b. Europski dokument za ocjenjivanje: Nije primjenjiv
Europska tehnička ocjena: Nije primjenjiv
Tijelo za tehničko ocjenjivanje: Nije primjenjiv
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: Nije primjenjiv
7. Deklarirana svojstva:
Pogledajte sljedeću stranicu

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | AKUSTIK BOARD | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | CLASSIC 037 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | CLASSIC 040-V | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 30 - 220 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | ECOBATT 037 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T4 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | ECOBATT MUR ISOLERING 037 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T4 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | ECOBANKET | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | ECOBLANKET 037 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | EKOBOARD 037 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | MINERAL PLUS IPB 037 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 30 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | MU1 | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | NATURBOARD 037 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | MU1 | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | NATUROLL 037 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | MU1 | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TI115 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TI116 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 30 - 200 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TI137U | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 50 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TI140W | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 25 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TI416 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 30 - 200 | |
| | Dozvoljena Debljina | T4 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TM100 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 30 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T4 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TP115 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TP116 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 30 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T4 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TP416 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 30 - 200 | |
| | Dozvoljena Debljina | T4 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | TPM100 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 40 - 220 | |
| | Dozvoljena Debljina | T4 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | WS | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | WL(P) | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | ULTRACOUSTIC P | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 30 - 220 | |
| | Dozvoljena Debljina | T4 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

| Bitna Svojstva | G4222JPCPR | | Usklađena Tehnička Norma |
|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Performanse | UNIFIT 037 | |
| Otpor Prolasku Topline | Toplinska Provodljivost (W/mK) | 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Otpor Prolasku Topline | Pogledajte etiketu proizvoda. | |
| | Raspon Debljine (mm) | 50 - 260 | |
| | Dozvoljena Debljina | T2 | |
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | A1 | |
| Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja | Karakteristike postojanosti | NPD {a} | |
| Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti | Otpor Prolasku Topline | NPD{b} | |
| | Toplinska provodljivost | NPD | |
| | Karakteristike postojanosti | NPD {c} | |
| Tlačana čvrstoća | Tlačno naprezanje / Tlačana čvrstoća | NPD | |
| | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vlačna/Čvrstoća na savijanje | Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju) | NPD {d} | |
| Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti | Koncentrirano Opterećenje | NPD | |
| Vodopropusnost | Kratkotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| | Dugotrajna Vodoupojnost | NPD | |
| Paropropusnost | Vodena para otpor prijenos / paropropusni | NPD | |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | Dinamička krutost | NPD | |
| | Debljina | NPD | |
| | Stišljivost | NPD | |
| | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Akustična apsorpcija indeksa | Apsorpcija Zvuka | NPD | |
| Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka | Otpornost na strujanje zraka | AFr5 | |
| Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore | Otpuštanje opasnih tvari | NPD {e} | |
| Trajno sagorijevanje | Trajno sagorijevanje | NPD {e} | |
| NPD - Svojstvo Nije Određeno | | | |

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije primjenjiv.

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.

Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

U ime proizvođača potpisuje:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(Ime i funkcija)



Krupka - 24-01-18

(Mjesto i datum izdavanja)

{a} Nema promjene svojstva u reakciji na požar za ME proizvode. Požarne karakteristike od MW se ne pogoršavaju s vremenom. Klasifikacija Eurorazreda proizvoda ovisi o organskom udjelu koji se ne može povećavati s vremenom.

{b} Toplinska provodljivost proizvoda mineralne vune ne mijenja se s vremenom, iskustvo je pokazalo stabilnost vlaknaste strukture, a šupljine osim atmosferskog zraka ne sadrže ostale plinove.

{c} Samo za dimenzionalnu stabilnost debljine.

{d} Ove značajke također obuhvaćaju rukovanje i ugradnju.

{e} Europske metode ispitivanja su u tijeku razvoja.

{f} Također je valjan i primjenjiv za više slojeva.