

Toimivusdeklaratsioon

G4222JPCPR

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:
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, ULTRACOUSTIC
2. Kavandatud kasutusala(d):
Ehitiste soojusisolatsioon (ThIB)
3. Tootja:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Volitatud esindaja:
Ei kohaldata.
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:
AVCP süsteemi 1. tase: tuletundlikkus
AVCP süsteemi 3. tase: muud tunnused
- 6a. Ühtlustatud standard:

EN 13162:2012 + A1:2015

Teavitatud asutus(ed):
AVCP System 1: (Teavitatud sertifitseerimisasutus) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -

AVCP System 3: (Teavitatud katselabor) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) - - - - -
- 6b. Euroopa hindamisdokument: Ei kohaldata
Euroopa tehniline hinnang: Ei kohaldata
Tehnilise hindamise asutus: Ei kohaldata
Teavitatud asutus(ed): Ei kohaldata
7. Deklareeritud toimivus:
Vt järgmist lehekülge

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | AKUSTIK BOARD | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineeldusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | CLASSIC 037 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineeldusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | CLASSIC 040-V | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | ECOBATT 037 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T4 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|---------------------------|---|
| | Toimivus {f} | ECOBATT MUR ISOLERING 037 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T4 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | ECOBLANKET | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | ECOBLANKET 037 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | EKOBOARD 037 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineeldvusindeks | Helineeldvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|--|----------------------|---|
| | Toimivus {f} | MINERAL PLUS IPB 037 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | MU1 | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | NATURBOARD 037 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | MU1 | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|--|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | NATUROLL 037 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | MU1 | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TI115 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 40 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TI116 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mitterääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TI137U | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|--|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TI140W | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TI416 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T4 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineeldvusindeks | Helineeldvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|--|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TM100 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T4 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|--|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TP115 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TP116 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T4 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineeldvusindeks | Helineeldvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|--|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TP416 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T4 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | TPM100 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T4 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | WS | |
| | Pikaajaline veeimavus | WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineeldvusindeks | Helineeldvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | ULTRACOUSTIC | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineeldvusindeks | Helineeldvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|---|
| | Toimivus {f} | ULTRACOUSTIC P | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T4 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

| Olulised Omadused | G4222JPCPR | | Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid |
|---|---|--------------------|--|
| | Toimivus {f} | UNIFIT 037 | |
| Vastupidavus Temperatuurile | Soojusjuhtivus (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Vastupidavus Temperatuurile | Vt toimivusjoonist | |
| | Paksusvahemik (mm) | 30 - 260 | |
| | Lubatav paksuse kõrvalekalle | T2 | |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 | |
| Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele | Vastupidavus omadused | NPD {a} | |
| Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus | Vastupidavus Temperatuurile | NPD{b} | |
| | Soojusjuhtivus | NPD | |
| | Vastupidavus omadused | NPD {c} | |
| Survepinge | Survetugevus / Survepinge | NPD | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tugevus Vastupidavus Ppaindele | Pinnaga ristuv tõmbetugevus | NPD {d} | |
| Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus | Surveroome | NPD | |
| Veeläbilaskvus | Lühiajaline veeimavus | NPD | |
| | Pikaajaline veeimavus | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur | NPD | |
| Löögimüra ülekande indeks (põrandal) | Dünaamiline Jäikus | NPD | |
| | paksus | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Helineelduvusindeks | Helineelduvus | NPD | |
| Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal) | Õhu läbilaskvus | AFr5 | |
| Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD {e} | |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD {e} | |
| NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine | | | |

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Ei kohaldata.

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 |
| [m ² K/W] | 0,80 | 1,05 | 1,35 | 1,60 | 1,85 | 2,15 | 2,40 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,50 | 3,75 | 4,05 | 4,30 |
| [mm] | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | | | | |
| [m ² K/W] | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,65 | 5,90 | 6,20 | 6,45 | 6,75 | 7,00 | | | | |

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(nimi, ametinimetus)



Krupka - 03-05-21

(väljaandmise koht ja kuupäev)

{a} Omadused ei muutu tulega kokkupuutel MW toodetel. Vastupidavus tulele ei muutu ajas kokkupuutel tulega. Euroclass kvalifikatsioon tootes on seotud orgaanilise aine sisaldusega mida ajajooksul suurendada ei saa.

{b} Kogemused on näidanud, et mineraalvilla soojusjuhtivus ajajooksul ei muutu. Kiudstruktuur on stabiilne ja poorid sisaldavad vaid välisõhku.

{c} Mõõtudelt stabiilne

{d} See omadus hõlmab ka käitlemist ja paigaldamist.

{e} Euroopa katsemeetodid on väljatöötamisel.

{f} Samuti on lubatud ja võimalik paigaldada mitmekihilisena.