

Deklaration om Prestanda

G4222PPCPR

1. Produkttypens unika identifikationskod:
NATURBOARD 031, NATURBOARD WB, NATURBOARD WBKD, Unifit 031, KI Wall 031, TI 132U, TPKD 432, TP 432B, CLASSIC 032, TI 432U, FCB 032, TPM 132
2. Avsedd användning/avsedda användningar:
Värmeisolering för byggnader (ThIB)
3. Tillverkare:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Tillverkarens representant:
Ej tillämpligt.
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
AVCP-system 1 för brandtekniska egenskaper
AVCP-system 3 för andra egenskaper
- 6a. Harmoniserad standard:

EN 13162:2012 + A1:2015

Anmält/anmälda organ:
AVCP System 1: (anmält certifieringsorgan) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -

AVCP System 3: (Anmälda laboratoriet) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -
- 6b. Europeiskt bedömningsdokument: Ej tillämpligt
Europeisk teknisk bedömning: Ej tillämpligt
Tekniskt bedömningsorgan: Ej tillämpligt
Anmält/anmälda organ: Ej tillämpligt
7. Deklarerad prestanda
Se nästa sida

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | CLASSIC 032 | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T2 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | WS | |
| | Långvarig vattenabsorption | WL(P) | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | NPD | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | FCB 032 | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T4 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | WS | |
| | Långvarig vattenabsorption | WL(P) | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | NPD | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | KI Wall 031 | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 40 - 260 | |
| | Tjocklekstolerans | T4 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | NPD | |
| | Långvarig vattenabsorption | NPD | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | NPD | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | NATURBOARD 031 | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T4 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | WS | |
| | Långvarig vattenabsorption | WL(P) | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | MU1 | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | NATURBOARD WB | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T4 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | WS | |
| | Långvarig vattenabsorption | WL(P) | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | MU1 | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | NATURBOARD WBKD | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T4 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | WS | |
| | Långvarig vattenabsorption | WL(P) | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | MU1 | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | TI 132U | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T2 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | NPD | |
| | Långvarig vattenabsorption | NPD | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | NPD | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr5 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt luftljudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr5 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | TI 432U | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T2 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | NPD | |
| | Långvarig vattenabsorption | NPD | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | NPD | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr5 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr5 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | TP 432B | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T4 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | WS | |
| | Långvarig vattenabsorption | WL(P) | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | NPD | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt luftljudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | TPKD 432 | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T4 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | WS | |
| | Långvarig vattenabsorption | WL(P) | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | NPD | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | TPM 132 | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T4 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | WS | |
| | Långvarig vattenabsorption | WL(P) | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | NPD | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

| Väsentliga egenskaper | G4222PPCPR | | Harmoniserad teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| | Prestanda {f} | Unifit 031 | |
| Värmemotstånd | Värmeledningsförmåga (W/mK) | λ_D 0,031 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Värmemotstånd | Se produktmärkning. | |
| | Tjockleksintervall (mm) | 30 - 240 | |
| | Tjocklekstolerans | T3 | |
| Brandtekniska egenskaper | Brandtekniska egenskaper | A1 | |
| Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Karaktäristiska egenskaper | NPD {a} | |
| Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning | Värmemotstånd | NPD{b} | |
| | Värmeledningsförmåga | NPD | |
| | Karaktäristiska egenskaper | NPD {c} | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning | NPD | |
| | Punktbelastning | NPD | |
| Drag / böjhållfasthet | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor | NPD {d} | |
| Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | Tryckkrypning | NPD | |
| Vattengenomtränglighet | Kortvarig vattenabsorption | NPD | |
| | Långvarig vattenabsorption | NPD | |
| Ångpermeabilitet | Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga | NPD | |
| Impact buller transmissioner index (för golv) | Dynamisk stelhet | NPD | |
| | tjocklek | NPD | |
| | Kompressibilitet | NPD | |
| | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | NPD | |
| Direkt lufttjudsisolering index | Luftflödesmotstånd | AFr10 | |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen | NPD {e} | |
| Kontinuerlig glödförbränning | Kontinuerlig glödförbränning | NPD {e} | |
| NPD - Prestanda ej fastställd | | | |

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

Ej tillämpligt.

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

| U- värdestabell | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 |
| [m ² K/W] | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,85 | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 |
| [mm] | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | | | | | | |
| [m ² K/W] | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,40 | 7,70 | | | | | | |

Undertecknat för tillverkaren av:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(namn och befattning)



Krupka - 16-04-20

(plats och dag för utfärdande)

{a} Ingen ändring i brand egenskaper för MW produkter. Branden prestanda MW inte försämras med tiden. Den Euroclass klassificering av produkten är relaterad till organiskt innehåll, vilket inte kan öka med tiden

{b} Värmeledningsförmåga MW produkter inte förändras med tiden, har erfarenheten visat att fiberstrukturen vara stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än atmosfärisk luft

{c} För dimensionsstabilitet tjocklek endast

{d} Detta täcker även hantering och installation

{e} Europeiska testmetoder är under utveckling

{f} Även giltiga och tillämpbara för flera lager