

Leistungserklärung

G4222LPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
CLASSIC 035-V, ECOBATT 035, ECOBATT MUR ISOLERING 035, IDR 035, NATURBOARD 035, NATUROLL 035, TI 135H, TIKD 135, TP 425, TP 425 B, UNIFIT 035, FAÇADE BOARD 0.35 B, CLASSIC 035 R
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude (ThIB)
3. Hersteller:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bevollmächtigter:
nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
AVCP System 1 zum Brandverhalten
AVCP System 3 zu den sonstige Eigenschaften
- 6a. Harmonisierte Norm:

EN 13162:2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):
AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -

AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) - - - - -
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant
Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant
Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant
Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant
7. Erklärte Leistungen:
siehe folgende Seite

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | CLASSIC 035 R | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 300 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T2 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | CLASSIC 035-V | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 300 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T2 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | ECOBATT 035 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 260 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T4 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | ECOBATT MUR ISOLERING 035 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 260 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T4 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | FAÇADE BOARD 0.35 B | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 260 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T4 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | IDR 035 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 300 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T2 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | NATURBOARD 035 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 260 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T2 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | MU1 | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | NATUROLL 035 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 300 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T2 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | TI 135H | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nenn Dicke (mm) | 20 - 300 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T2 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | TIKD 135 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 40 - 260 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T3 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | TP 425 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 260 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T4 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | TP 425 B | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 260 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T4 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4222LPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | UNIFIT 035 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 - 300 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T2 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {a} | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | NPD{b} | |
| | Wärmeleitfähigkeit | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD {c} | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung / Druckfestigkeit | NPD | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD {d} | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr5 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| [m ² K/W] | 0,55 | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 |
| [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 |
| [m ² K/W] | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,70 | 6,00 | 6,25 | 6,55 | 6,85 | 7,10 | 7,40 | 7,70 | 8,00 | 8,25 |
| [mm] | 300 | | | | | | | | | | | | | |
| [m ² K/W] | 8,55 | | | | | | | | | | | | | |

Unterzeichnet für den Hersteller von:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE
(Name und Funktion)



Krupka - 07-06-21
(Ort und Datum der Ausstellung)

{a} Bei Produkten aus Mineralwolle verändert sich das Brandverhalten nicht.

Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen kann.

{b} Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.

{c} Anforderung zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.

{d} Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

{e} Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.

{f} Gilt auch für mehrschichtige Materialien.