

Leistungserklärung

G4335OPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EKOROLL 032, NATUROLL 032, TP 138, TPM432 R, TPT 01, KI FASABOARD, TPT 03, EKOROLL 032 GVN, SK
ECOBATT MUR ISOL 32, ECOBATT MURISO 032, ECOBATT 032, WTH
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude (ThIB)
3. Hersteller:
Knauf Insulation GmbH,
Weststraße 1, 06406 Bernburg
Germany
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) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und
Produktionstechnik (MPA H) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und
Produktionstechnik (MPA H) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW
München - - - - -
- 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 | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | ECOBATT 032 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 45 - 275 | |
| | 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 | NPD | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | NPD | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | ECOBATT MURISO 032 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 45 - 275 | |
| | 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 | NPD | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | NPD | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | EKOROLL 032 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 40 - 200 | |
| | 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 | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | EKOROLL 032 GVN | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 30 - 60 | |
| | 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 | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | KI FASABOARD | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 50 - 80 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T4 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A2-s1-d0 | |
| 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 | AFr50 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr50 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | NATUROLL 032 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 40 - 200 | |
| | 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 | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | SK ECOBATT MUR ISOL 32 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 100 - 190 | |
| | 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 | NPD | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | NPD | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | TP 138 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 40 - 200 | |
| | 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 | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | TPM432 R | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 40 - 200 | |
| | 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 | AFr10 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr10 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|---------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | TPT 01 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nenn Dicke (mm) | 15 20 25 30 35-40 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T6 T6 T6 T6 T6 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 A1 A1 A1 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 | SD15 SD9 SD8 SD7 SD6 | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | CP5 CP5 CP5 CP5 CP5 | |
| | Strömungswiderstand | AFr10 AFr10 AFr10 AFr10 AFr10 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr10 AFr10 AFr10 AFr10 AFr10 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | TPT 03 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 25 30 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T6 T6 T6 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 A1 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 | SD12 SD10 SD9 | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | CP3 CP3 CP3 | |
| | Strömungswiderstand | AFr10 AFR10 AFR10 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr10 AFR10 AFR10 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe {e} | NPD {e} | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD {e} | |
| NPD - Keine Leistung Festgelegt | | | |

| Wesentliche Merkmale | G4335OPCPR | | Harmonisierte Technische Norm |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Erklärte Leistungen {f} | WTH | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,032 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | Siehe Tabelle am Ende des Dokuments | |
| | Nennstärke (mm) | 20 30-50 | |
| | Stufe des Grenzmaßes für die Dicke | T6 T6 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A1 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) WL(P) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | SD25 SD25 | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | CP5 CP5 | |
| | Strömungswiderstand | AFr10 AFR10 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | AFr10 AFR10 | |
| 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] | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 |
| [m ² K/W] | 0,45 | 0,60 | 0,75 | 0,90 | 1,10 | 1,25 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | 1,85 | 2,05 | 2,20 | 2,35 | 2,50 |
| [mm] | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 |
| [m ² K/W] | 2,65 | 2,80 | 2,95 | 3,15 | 3,30 | 3,45 | 3,60 | 3,75 | 3,90 | 4,10 | 4,25 | 4,40 | 4,55 | 4,70 |
| [mm] | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 |
| [m ² K/W] | 4,85 | 5,00 | 5,20 | 5,35 | 5,50 | 5,65 | 5,80 | 5,95 | 6,15 | 6,30 | 6,45 | 6,60 | 6,75 | 6,90 |
| [mm] | 225 | 230 | 235 | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | | | |
| [m ² K/W] | 7,05 | 7,25 | 7,40 | 7,55 | 7,70 | 7,85 | 8,00 | 8,20 | 8,35 | 8,50 | 8,65 | | | |

Unterzeichnet für den Hersteller von:

David Lieberman - Werksleiter
(Name und Funktion)



Bernburg - 17-12-20
(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.