

Dichiarazione di Prestazione

G4335LPCPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
CLASSIC 035-V, IDR 035, ECOBATT 035, EKOROLL 035, SPACE SLAB 035, TIKD135, TP425 B, TPM435R, NATUROLL 035, SMARTROOF PLUS, FHR 035, Unifit 035
2. Usi previsti:
Isolamento termico degli edifici (ThIB)
3. Fabbricante:
Knauf Insulation GmbH,
Weststraße 1, 06406 Bernburg
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Mandatario:
Non applicabile.
5. Sistemi di VVCP:
Sistema AVCP 1 per la reazione al fuoco
Sistema AVCP 3 per le altre caratteristiche
- 6a. Norma armonizzata:

EN 13162:2012 + A1:2015

Organismi notificati:
Sistema AVCP 1 : Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (organismo di certificazione notificato n° 0764),
Sistema AVCP 3 : Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (organismo di certificazione notificato n° 0764)
- 6b. Documento per la valutazione europea: Non applicabile
Valutazione tecnica europea: Non applicabile
Organismo di valutazione tecnica: Non applicabile
Organismi notificati: Non applicabile
7. Prestazione dichiarata:
Vedi pagina successiva

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | CLASSIC 035-V | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T2 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | NPD | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | NPD | |
| Permeabilità al vapour d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | ECOBATT 035 | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T4 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | NPD | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | NPD | |
| Permeabilità al vapore d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | EKOROLL 035 | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T2 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | NPD | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | NPD | |
| Permeabilità al vapour d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | FHR 035 | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T2 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | WS | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | WL(P) | |
| Permeabilità al vapore d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | IDR 035 | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T2 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | WS | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | WL(P) | |
| Permeabilità al vapour d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | NATUROLL 035 | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 240 | |
| | Tolleranza di spessore | T2 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | WS | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | WL(P) | |
| Permeabilità al vapour d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | SMARTROOF PLUS | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 20 - 240 | |
| | Tolleranza di spessore | T4 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | WS | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | NPD | |
| Permeabilità al vapour d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr15 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr15 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | SPACE SLAB 035 | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T4 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | NPD | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | NPD | |
| Permeabilità al vapour d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | NPD | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | NPD | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | TIKD135 | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T3 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | WS | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | WL(P) | |
| Permeabilità al vapour d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | TP425 B | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T4 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | WS | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | WL(P) | |
| Permeabilità al vapore d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | TPM435R | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 60 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T4 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | WS | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | WL(P) | |
| Permeabilità al vapour d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | AFr5 | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

| Caratteristiche Essenziali | G4335LPCPR | | Armonizzato Specifiche Tecniche |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| | Prestazione | Unifit 035 | |
| Resistenza Termica | Conducibilità Termica (W/mK) | λ_D 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Resistenza Termica | Vedere etichetta prodotto. | |
| | Range di spessore (mm) | 40 - 260 | |
| | Tolleranza di spessore | T2 | |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | A1 | |
| Durata della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Caratteristiche di durabilità | NPD {a} | |
| Durabilità della resistenza termica con il calore, gli agenti atmosferici, l'invecchiamento e il degrado | Resistenza Termica | NPD{b} | |
| | Conducibilità termica | NPD | |
| | Caratteristiche di durabilità | NPD {c} | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione | NPD | |
| | Carico puntuale | NPD | |
| Resistenza a trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | NPD {d} | |
| Durabilità della resistenza alla compressione con l'invecchiamento e il degrado | Scorrimento a compressione | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a breve termine | NPD | |
| | Assorbimento d'acqua a lungo termine | NPD | |
| Permeabilità al vapour d'acqua | Trasmissione del vapore acqueo / Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| | Resistenza al flusso d'aria | NPD | |
| Indice di assorbimento acustico | Assorbimento acustico | NPD | |
| Indice di isolamento acustico per via aerea diretta | Resistenza al flusso d'aria | NPD | |
| Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi | Rilascio di sostanze pericolose | NPD {e} | |
| Combustione continua incandescente | Combustione continua incandescente | NPD {e} | |
| NPD - Nessuna performance misurata | | | |

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Non applicabile.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

David Lieberman - Direttore di stabilimento
(nome e funzioni)



Bernburg - 24-09-18
(luogo e data del rilascio)

{a} Nessuna variazione nelle proprietà di reazione al fuoco per i prodotti in Lana Minerale (MW). Le performance di reazione al fuoco delle Lane Minerali (MW) non si deteriorano con il tempo. La classificazione Euroclass del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.

{b} La conducibilità termica dei prodotti in Lana Minerale (MW) non cambia nel tempo, l'esperienza ha dimostrato che la struttura delle fibre è stabile nel tempo e che al suo interno non sono contenuti alti gas oltre all'aria atmosferica

{c} Solo per stabilità dimensionale di spessore

{d} Questa caratteristica riguarda sia la gestione che l'installazione

{e} Sono in via di sviluppo metodi di prova europei standardizzati

{f} Valido ed applicabile anche per prodotti multistrato