

Dichiarazione di Prestazione

R4305LPCPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
BL D70, BL D80, BL D90, BL D95, BL D100, Naturboard PARTITION COMFORT, NaturBoard TIMBER, NaturBoard FORTE, NaturBoard VENTI, NaturBoard WALLS, NaturBoard TP, FKD-S Thermal, Thermo-teK BD 090, Thermo-teK BD 100, Thermo-teK BD 110, Sound-teK BD805, Sound-teK BD806, Sound-teK BD809, Sound-teK BD810, Sound-teK BD811, Power-teK FM 050, Power-teK FM 060, DP6 GVN, NaturBoard FORTE K, NaturBoard FORTE B, NaturBoard FORTE GVB, Naturboard PARTITION COMFORT B, NaturBoard TIMBER B, NaturBoard TIMBER ALU, NaturBoard TIMBER GVB, NaturBoard VENTI ALU, NaturBoard VENTI GVB, Power-teK FM 050 ALU, Power-teK FM 060 ALU, Sound-teK BD805 VBD, Sound-teK BD805 WBD, Sound-teK BD805 ALD, Sound-teK BD806 VBD, Sound-teK BD806 WBD, Sound-teK BD806 ALD, Sound-teK BD809 VBD, Sound-teK BD809 WBD, Sound-teK BD809 ALD, Sound-teK BD810 VBD, Sound-teK BD810 WBD, Sound-teK BD810 ALD, Sound-teK BD811 VBD, Sound-teK BD811 WBD, Sound-teK BD811 ALD, Thermo-teK BD 090 WBS, Thermo-teK BD 100 VBS, Thermo-teK BD 110 VBS
2. Usi previsti:
Isolamento termico degli edifici (ThIB)
3. Fabbricante:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
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 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (organismo di certificazione notificato n° 0751),
Sistema AVCP 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (organismo di certificazione notificato n° 0751)
- 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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	BL D100	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	100 - 255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	BL D70	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	100-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	BL D80	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	100 - 255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	BL D90	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	100 - 255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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 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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	BL D95	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	100 - 255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	DP6 GVN	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	FKD-S Thermal	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-240	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	Cs(10)30	
	Carico puntuale	NPD	
Resistenza a trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR10 {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	MU1	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard FORTE	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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 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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard FORTE 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)	20-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard FORTE GVB	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard FORTE K	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	F	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Naturboard PARTITION COMFORT	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Naturboard PARTITION COMFORT 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)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard TIMBER	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard TIMBER ALU	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard TIMBER 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)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard TIMBER GVB	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard TP	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-25 30-45 ≥ 50	
	Tolleranza di spessore	T6	
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	WL(P) WL(P) 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	SD27 SD22 SD20	
	Spessore	NPD	
	Comprimibilità	CP5 CP5 CP5	
	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	AFr30 AFR30 AFR30	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard VENTI	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-250	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	Cs(10)0.5	
	Carico puntuale	NPD	
Resistenza a trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR1 {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	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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard VENTI ALU	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-250	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	Cs(10)0.5	
	Carico puntuale	NPD	
Resistenza a trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR1 {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	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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard VENTI GVB	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-250	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	Cs(10)0.5	
	Carico puntuale	NPD	
Resistenza a trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR1 {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	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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	NaturBoard WALLS	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-240	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr30	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Power-teK FM 050	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-120	
	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	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	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Power-teK FM 050 ALU	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-120	
	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	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	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Power-teK FM 060	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-120	
	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	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	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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Power-teK FM 060 ALU	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-120	
	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	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	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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD805	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	60-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD805 ALD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	60-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD805 VBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	60-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD805 WBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	60-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr10	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD806	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD806 ALD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD806 VBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD806 WBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	40-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD809	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD809 ALD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD809 VBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD809 WBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD810	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-250	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD810 ALD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-250	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD810 VBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-250	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD810 WBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	30-250	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD811	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-220	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr30	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD811 ALD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-220	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr30	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD811 VBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-220	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr30	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Sound-teK BD811 WBD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-220	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr30	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Thermo-teK BD 090	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Thermo-teK BD 090 WBS	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-255	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Thermo-teK BD 100	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-250	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Thermo-teK BD 100 VBS	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-250	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr25	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Thermo-teK BD 110	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-220	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr30	
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	R4305LPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	Thermo-teK BD 110 VBS	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Resistenza Termica	Vedere etichetta prodotto.	
	Range di spessore (mm)	20-220	
	Tolleranza di spessore	T5	
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	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr30	
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.

Valori di Resistenza Termica														
[mm]	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
[m ² K/W]	0,55	0,70	0,85	1,00	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	2,00	2,10	2,25	2,40
[mm]	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
[m ² K/W]	2,55	2,70	2,85	3,00	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70	3,85	4,00	4,10	4,25	4,40
[mm]	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225
[m ² K/W]	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,10	6,25	6,40
[mm]	230	235	240	245	250	255								
[m ² K/W]	6,55	6,70	6,85	7,00	7,10	7,25								

Stjepan Mršić - Direttore di stabilimento
(nome e funzioni)



Novi Marof - 23-07-19
(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