

Dichiarazione di Prestazione

B4220MPCPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
SUPAFIL CAVITY WALL 034, SUPAFIL TIMBER FRAME 034, SUPAFIL CAVITY XL 034
2. Usi previsti:
Isolamento termico degli edifici (ThIB)
3. Fabbricante:
Knauf Insulation Sprl
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé
Belgium
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Mandatario:
Non applicabile.
5. Sistemi di VVCP:
Sistema AVCP 4 per la reazione al fuoco
Sistema AVCP 3 per le altre caratteristiche
- 6a. Norma armonizzata:

EN 14064-1:2010

Organismi notificati:
Sistema AVCP 3 : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)(organismo di certificazione notificato n° 1136), MPA Stuttgart - OTTO GRAF INSTITUTE (organismo di certificazione notificato n° 0672)
- 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	B4220MPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	SUPAFIL CAVITY WALL 034	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1	EN 14064-1:2010
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	WS	
Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi	Rilascio di sostanze pericolose	NPD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	0,034	
	Spessore dell'isolamento	See performance chart	
Permeabilità al vapour d'acqua	Water vapour transmission	MU1	
Combustione continua incandescente	Combustione continua incandescente	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco con l'invecchiamento/il degrado	-	NPD {b}	
Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degradazione	Resistenza Termica	NPD {c}	
	Conducibilità termica	NPD	
	Assestamento	S1	
NPD - Nessuna performance misurata			

Tabella delle Prestazioni		
larghezza dell'intercapedine / del telaio (mm)	Livello di resistenza termica dichiarata (m ² .K/W)	Percentuale minima di utilizzo del sacco (Bags per 100m ²)
40	R1,2	8,4
50	R1,5	10,5
60	R1,8	12,7
70	R2,1	14,8
80	R2,4	16,9
90	R2,6	19,0
100	R2,9	21,1
110	R3,2	22,5
120	R3,5	25,3
130	R3,8	27,4
140	R4,1	29,5
150	R4,4	31,6
160	R4,7	33,7
170	R5,0	35,8
180	R5,3	38,0
190	R5,6	40,1
200	R5,9	42,2
210	R6,2	44,3
220	R6,5	46,4
230	R6,8	48,5
240	R7,1	50,6
250	R7,4	52,7
260	R7,6	54,8
270	R7,9	56,9
280	R8,2	59,0
290	R8,5	61,1
300	R8,8	63,3

Caratteristiche Essenziali	B4220MPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	SUPAFIL CAVITY XL 034	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1	EN 14064-1:2010
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	WS	
Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi	Rilascio di sostanze pericolose	NPD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	0,034	
	Spessore dell'isolamento	See performance chart	
Permeabilità al vapour d'acqua	Water vapour transmission	MU1	
Combustione continua incandescente	Combustione continua incandescente	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco con l'invecchiamento/il degrado	-	NPD {b}	
Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degradazione	Resistenza Termica	NPD {c}	
	Conducibilità termica	NPD	
	Assestamento	S1	
NPD - Nessuna performance misurata			

Tabella delle Prestazioni		
larghezza dell'intercapedine / del telaio (mm)	Livello di resistenza termica dichiarata (m ² .K/W)	Percentuale minima di utilizzo del sacco (Bags per 100m ²)
40	R1,2	8,4
50	R1,5	10,5
60	R1,8	12,7
70	R2,1	14,8
80	R2,4	16,9
90	R2,6	19,0
100	R2,9	21,1
110	R3,2	22,5
120	R3,5	25,3
130	R3,8	27,4
140	R4,1	29,5
150	R4,4	31,6
160	R4,7	33,7
170	R5,0	35,8
180	R5,3	38,0
190	R5,6	40,1
200	R5,9	42,2
210	R6,2	44,3
220	R6,5	46,4
230	R6,8	48,5
240	R7,1	50,6
250	R7,4	52,7
260	R7,6	54,8
270	R7,9	56,9
280	R8,2	59,0
290	R8,5	61,1
300	R8,8	63,3

Caratteristiche Essenziali	B4220MPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	UPAFIL TIMBER FRAME 034	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1	EN 14064-1:2010
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	WS	
Rilascio di sostanze pericolose per ambienti chiusi	Rilascio di sostanze pericolose	NPD	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica (W/mK)	0,034	
	Spessore dell'isolamento	See performance chart	
Permeabilità al vapour d'acqua	Water vapour transmission	MU1	
Combustione continua incandescente	Combustione continua incandescente	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco con l'invecchiamento/il degrado	-	NPD {b}	
Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degradazione	Resistenza Termica	NPD {c}	
	Conducibilità termica	NPD	
	Assestamento	S1	
NPD - Nessuna performance misurata			

Tabella delle Prestazioni		
larghezza dell'intercapedine / del telaio (mm)	Livello di resistenza termica dichiarata (m ² .K/W)	Percentuale minima di utilizzo del sacco (Bags per 100m ²)
40	R1,2	8,4
50	R1,5	10,5
60	R1,8	12,7
70	R2,1	14,8
80	R2,4	16,9
90	R2,6	19,0
100	R2,9	21,1
110	R3,2	22,5
120	R3,5	25,3
130	R3,8	27,4
140	R4,1	29,5
150	R4,4	31,6
160	R4,7	33,7
170	R5,0	35,8
180	R5,3	38,0
190	R5,6	40,1
200	R5,9	42,2
210	R6,2	44,3
220	R6,5	46,4
230	R6,8	48,5
240	R7,1	50,6
250	R7,4	52,7
260	R7,6	54,8
270	R7,9	56,9
280	R8,2	59,0
290	R8,5	61,1
300	R8,8	63,3

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.

Firmato a nome e per conto di:

Olivier Douchamps - Direttore di stabilimento

(nome e funzioni)



Visé - 23-01-18

(luogo e data del rilascio)

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

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

{c} Solo per stabilità dimensionale di spessore

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

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

{f} Valido ed applicabile anche per prodotti multistrato