

Dichiarazione di Prestazione

B4220MPCPR

1. Codice unico di identificazione del prodotto-tipo:
SUPAFIL CAVITY WALL 034, SUPAFIL TIMBER FRAME 034, SUPAFIL CAVITY XL.

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del CPR:
Vedere etichetta del prodotto.

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione conformemente alle specifiche tecniche armonizzate previste dal fabbricante:
Isolamento termico degli edifici (ThIB) EN 14064-1:2010

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
www.knaufinsulation.com
E-mail: dop@knaufinsulation.com

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:
Non applicabile.

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
 - Sistema AVCP 4 per la reazione al fuoco - Prodotti/materiali che non devono essere sottoposti a prove di reazione al fuoco, per es. (prodotti/materiali di categoria A1, ai sensi della Decisione 96/603/CE, modificata).
 - Sistema AVCP 3 per le altre caratteristiche

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:
CSTB (laboratorio di prova notificato n° 1136) e MPA Stuttgart – OTTO GRAF INSTITUTE (laboratorio di prova notificato n° 0672) hanno elaborato le relazioni sulle prove riguardanti le altre caratteristiche dichiarate ai sensi del sistema 3.

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:
Non applicabile.

9. Prestazione dichiarata:

B4220MPCPR				
Caratteristiche essenziali	Norme armonizzate	SUPAFIL CAVITY WALL 034	SUPAFIL TIMBER FRAME 034	SUPAFIL CAVITY XL 034
Conducibilità termica (W/mK)	EN 12667:2001	0,034	0,034	0,034
Resistenza termica	EN 12667:2001	Vedere l'etichetta del prodotto o la tabella delle prestazioni	Vedere l'etichetta del prodotto o la tabella delle prestazioni	Vedere l'etichetta del prodotto o la tabella delle prestazioni
Assestamento	ANNEX K OF EN 14064-1	S1	S1	S1
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2010	A1	A1	A1
Assorbimento d'acqua a breve termine	EN 1609:2007	WS	WS	WS
Trasmissione del vapore acqueo	EN 12086:1997	MU1	MU1	MU1
Resistenza al flusso d'aria	EN 29053:1993	NPD	NPD	NPD

Tabella Delle Prestazioni

Larghezza cavità/struttura (mm)	Livello di resistenza termica dichiarata (m².K/W)	Percentuale minima di utilizzo del sacco (Sacchi per 100 m²)
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

10. Le prestazioni del prodotto individuate ai punti 1 e 2 sono conformi alla prestazione dichiarata al punto 9.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante indicato al punto 4.

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

Olivier Douxchamps - Plant Manager
(nome e funzioni)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'O' followed by 'DS' and a long horizontal stroke.

Vise – 16/03/2017
(luogo e data del rilascio)

(firma)