

Dichiarazione di Prestazione

B4309IPCPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
LW F 020 CB, B Flocks 20, ProtectFill
2. Usi previsti:
Isolamento termico degli edifici (ThIB)
3. Fabbricante:
Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Mandatario:
Non applicabile.
5. Sistemi di VVCP:
Sistema AVCP 1 per la reazione al fuoco
Sistema 3: Misure interne per proprietà meccaniche e termiche
- 6a. Norma armonizzata:

EN 14064-1:2010

Organismi notificati:
Sistema AVCP 1 : Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)(organismo di certificazione notificato n° 0432)
- 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	B4309IPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	B Flocks 20	
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)	0,038	
	Spessore dell'isolamento	NPD	
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	NPD	
NPD - Nessuna performance misurata			

Caratteristiche Essenziali	B4309IPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	LW F 020 CB	
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)	0,038	
	Spessore dell'isolamento	NPD	
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	NPD	
NPD - Nessuna performance misurata			

Caratteristiche Essenziali	B4309IPCPR		Armonizzato Specifiche Tecniche
	Prestazione	ProtectFill	
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)	0,038	
	Spessore dell'isolamento	NPD	
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	NPD	
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.

Firmato a nome e per conto di:

Milan Andjelkovic - Direttore di stabilimento

(nome e funzioni)



Skofja Loka - 25-01-18

(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