

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoColl FM-K

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD3130 StoColl FM-K
Usi previsti	Malta per muratura normale dopo la verifica di idoneità per l'applicazione in pareti, pilastri e pareti divisorie in muratura
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemi di VVCP	Sistema 2+ (classe di reazione al fuoco) Sistema 2+ (si applica a tutte le altre "Caratteristiche essenziali" della tabella)
Norma armonizzata	EN 998-2:2016
Organismi notificati	MPA Hannover NB 0764
Documento per la valutazione europea	Non rilevante
Valutazione tecnica europea	Non rilevante
Organismo di valutazione tecnica	Non rilevante
Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica	Non rilevante

Prestazioni dichiarate

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	A1	EN 998-2:2016
Assorbimento di acqua	0,20 kg/(m ² x min 0,5)	EN 998-2:2016
Permeabilità al vapore acqueo	15/35 (valore tabulare)	EN 998-2:2016
Resistenza	adatto per esterni ed interni, resistente a gelo	EN 998-2:2016
Sostanze pericolose	vedere avviso di pericolo	EN 998-2:2016
Conduzione del calore	≤ 1,11 W/(m ² K) per P=50 %	EN 998-2:2016
Conduzione del calore	≤ 1,21 W/(m ² K) per P=90 %	EN 998-2:2016
Contenuto di cloruro	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2:2016
Resistenza alla compressione (categoria)	M10	EN 998-2:2016
Resistenza all'adesione	≥ 0,15 N/mm ² (Resistenza al taglio adesivo)	EN 998-2:2016

NPD = no performance determined

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 del fabbricante da:

ppa. Francisco Ramos / Responsabile settori facciata e interni

Questa copia è stata creata a macchina ed è valida senza firma.

21.05.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

La versione attualmente valida della dichiarazione di prestazione è richiamabile elettronicamente al sito www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0101-0239-5

15

NB 0764

PROD3130 StoColl FM-K
EN 998-2:2016 Malta per muratura normale

dopo la verifica di idoneità per l'applicazione in pareti, pilastri e pareti divisorie in muratura

Comportamento all'incendio	A1
Assorbimento di acqua	0,20 kg/(m² x min 0,5)
Conduzione del calore	≤ 1,11 W/(m*K) per P=50 % (valore tabulare)
Conduzione del calore	≤ 1,21 W/(m*K) per P=90 % (valore tabulare)
Resistenza	adatto per esterni ed interni, resistente a gelo
Permeabilità al vapore acqueo	15/35 (valore tabulare)
Sostanze pericolose	vedere avviso di pericolo
Contenuto di cloruro	≤ 0,1 M.-%
Resistenza alla compressione (categoria)	M10
Resistenza all'adesione	≥ 0,15 N/mm² (Resistenza al taglio adesivo)