

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet StoColl FM-E

Varetypens unikke identifikationskode	PROD3728 StoColl FM-E
Tilsigtet anvendelse	Normal pudsmørtel efter kontrol af egnethed til anvendelse i vægge, søjler og skillevægge af murværk
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	System 2+ (brandegenskaber) System 2+ (gælder for alle andre "Væsentlige egenskaber" i tabellen)
Harmoniseret standard	EN 998-2:2016
Notificeret organ/notificerede organer	MPA Hannover NB 0764
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	Ikke relevant

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	A1	EN 998-2:2016
Vandoptagelse	0,40 kg/(m ² x min 0,5)	EN 998-2:2016
Holdbarhed	egnet til udvendigt og indvendigt	EN 998-2:2016
Farlige substanser	Se sikkerhedsdatablad	EN 998-2:2016
Vanddampdiffusions-modstandstal μ	15/35 (tabelværdi)	EN 998-2:2016
Varmedningsevne	$\leq 1,11 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for P=50 %	EN 998-2:2016
Varmedningsevne	$\leq 1,21 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for P=90 %	EN 998-2:2016
Chloridindhold	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$	EN 998-2:2016
Trykstyrke (kategori)	M10	EN 998-2:2016
Bindingsstyrke	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ (Klæbe-skærestyrke)	EN 998-2:2016

NPD = no performance determined

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

26.06.2025

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

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



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

0101-0273-5

17

NB 0764

PROD3728 StoColl FM-E
EN 998-2:2016 Normal pudsmørtel

efter kontrol af egnethed til anvendelse i vægge, søjler og skillevægge af murværk

Brandforhold	A1
Vandoptagelse	0,40 kg/(m ² x min 0,5)
Vanddampdiffusions-modstandstal μ	15/35 (tabelværdi)
Varmeledningsevne	$\leq 1,11$ W/(m*K) for P=50 % (tabelværdi)
Varmeledningsevne	$\leq 1,21$ W/(m*K) for P=90 % (tabelværdi)
Holdbarhed	egnet til udvendigt og indvendigt
Farlige substanser	Se sikkerhedsdatablad
Chloridindhold	$\leq 0,1$ M.-%
Trykstyrke (kategori)	M10
Bindingsstyrke	$\geq 0,15$ N/mm ² (Klæbe-skærestyrke)