

Déclaration de performance du produit de construction

StoColl FM-E



Code d'identification du type de produit	PROD3728 StoColl FM-E
Utilisation finale	sur murs, plafonds, poteaux et parois de séparations extérieurs et intérieurs
Fabricant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit	Système 3
Norme harmonisée	EN 998-2 mortier de maçonnerie normal
Organismes notifiés	MPA Brême NB 1075 a passé le test préalable du produit de construction concernant le comportement au feu selon le système 3 et rédigé un rapport d'essai/de classification.
Évaluation technique européenne	Non applicable
Documentation technique appropriée	Non applicable

Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	A1	EN 998-2:2010
Absorption d'eau	$C \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	EN 998-2:2010
Durabilité	NPD	EN 998-2:2010
Substances dangereuses	NPD	EN 998-2:2010
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	15 - 35 valeur de tableau	EN 998-2:2010
Conductivité thermique	$\leq 0,83 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ pour P=60%	EN 998-2:2010
Conductivité thermique	$\leq 0,93 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=90%	EN 998-2:2010
Teneur en chlorure	< 0,01 %	EN 998-2:2010
Résistance à la pression (catégorie)	M10	EN 998-2:2010
Adhérence	0,5 N/mm ²	EN 998-2:2010

NPD = no performance determined

La performance du produit correspond à la performance déclarée. Le fabricant est le seul responsable de l'établissement de cette déclaration de performance.

Signé pour et au nom du fabricant par :



26.01.2018
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr Eike Messow/ Directeur Shared Services

Annexe : fiche de données de sécurité



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

01-0273-2

17

NB 1075

**PROD3728 StoColl FM-E
EN 998-2 mortier de maçonnerie normal**

sur murs, plafonds, poteaux et parois de séparations extérieurs et intérieurs

Comportement au feu	A1
Absorption d'eau	$C \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	15 - 35 valeur de tableau
Conductivité thermique	$\leq 0,83 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ pour P=60%valeur de tableau $\leq 0,93 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=90%valeur de tableau
Durabilité	NPD
Substances dangereuses	NPD
Teneur en chlorure	< 0,01 %
Résistance à la pression (catégorie)	M10
Adhérence	0,5 N/mm ²