

Déclaration de performance du produit de construction

StoSilent Coll MW

Code d'identification unique du produit type	PROD3092 StoSilent Coll MW
Usage(s) prévu(s)	mortier d'enduit normal (GP)CS IV 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	système 4 (comportement au feu) système 4 (s'applique à toutes les « Caractéristiques essentielles » dans le tableau)
Norme harmonisée	EN 998-1:2016
Organisme(s) notifié(s)	MPA NRW NB 0432
Document d'évaluation européen	Non applicable
Évaluation technique européenne	Non applicable
Organisme d'évaluation technique	Non applicable
Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique	Non applicable

Performance(s) déclarée(s)

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	A2-s1, d0	EN 998-1:2016
Absorption d'eau	W _c 1	EN 998-1:2016
Perméabilité à la vapeur	≤ 25	EN 998-1:2016
Résistance à la traction sur béton	≥ 0,25 N/mm ² / tracé de rupture B	EN 998-1:2016
Durabilité	NPD	EN 998-1:2016
Substances dangereuses	NPD	EN 998-1:2016
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	≤ 25	EN 998-1:2016
Conductivité thermique	≤ 0,45 W/(m*K) pour P=50%	EN 998-1:2016
Conductivité thermique	≤ 0,49 W/(m*K) pour P=90%	EN 998-1:2016

NPD = no performance determined

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

p.p. Francisco Ramos/Directeur des domaines d'activité Façade et Intérieur

Cette copie a été produite mécaniquement et est valable sans signature.

11.06.2024

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

La version actualisée et en vigueur de la déclaration de performance peut être consultée numériquement sur www.sto.com/ce.



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

0101-0312-2

18

NB 0432

PROD3092 StoSilent Coll MW
mortier d'enduit normal (GP)CS IV

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

Comportement au feu	A2-s1, d0
Absorption d'eau	W _c 1
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	≤ 25
Conductivité thermique	$\leq 0,45 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pour P=50% valeur de tableau
Conductivité thermique	$\leq 0,49 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pour P=90% valeur de tableau
Résistance à la traction sur béton	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ / tracé de rupture B
Durabilité	NPD
Perméabilité à la vapeur	≤ 25
Substances dangereuses	NPD