

Declaración de prestaciones para el producto de construcción

StoSilent Coll MW

Código de identificación única del producto tipo	PROD3092 StoSilent Coll MW
Usos previstos	mortero de revoco normal (GP) CS IV sobre paredes, techos, pilares y tabiques de separación tanto en exteriores como en interiores
Fabricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	sistema 4 (comportamiento al fuego) sistema 4 (vale para todas las demás "Características esenciales" de la tabla)
Norma armonizada	EN 998-1:2016
Organismos notificados	MPA NRW NB 0432
Documento de evaluación europeo	no es relevante
Evaluación técnica europea	no es relevante
Evaluación técnica europea	no es relevante
Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica	no es relevante

Prestaciones declaradas

Características principales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Comportamiento al fuego	A2-s1, d0	EN 998-1:2016
Absorción de agua	W _c 1	EN 998-1:2016
Permeabilidad al vapor de agua	≤ 25	EN 998-1:2016
Resistencia adhesiva a la tracción sobre hormigón	≥ 0,25 N/mm² / Patrón de fractura B	EN 998-1:2016
Durabilidad	NPD	EN 998-1:2016
Sustancias peligrosas	NPD	EN 998-1:2016
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	≤ 25	EN 998-1:2016
Conductividad térmica	≤ 0,45 W/(m*K) para P=50 %	EN 998-1:2016
Conductividad térmica	≤ 0,49 W/(m*K) para P=90 %	EN 998-1:2016

NPD = prestación no determinada

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Francisco Ramos / Responsable de las unidades de negocio de fachada e interior, por poderes

Este duplicado ha sido generado mecánicamente y es válido sin firma.

11.06.2024

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

La versión vigente actual de la declaración de prestaciones puede consultarse electrónicamente en la página www.sto.com/ce.



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

0101-0312-2

18

NB 0432

PROD3092 StoSilent Coll MW
mortero de revoco normal (GP) CS IV

sobre paredes, techos, pilares y tabiques de separación tanto en exteriores como en interiores

Comportamiento al fuego	A2-s1, d0
Absorción de agua	W _c 1
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	≤ 25
Conductividad térmica	$\leq 0,45 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ para P=50 % valor de la tabla
Conductividad térmica	$\leq 0,49 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ para P=90 % valor de la tabla
Resistencia adhesiva a la tracción sobre hormigón	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ / Patrón de fractura B
Durabilidad	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	≤ 25
Sustancias peligrosas	NPD