

Declaración de prestaciones para el producto de construcción

StoDeco Plan

Código de identificación única del producto tipo	PROD3098 StoDeco Plan
Usos previstos	elementos decorativos para fachadas de granulado ligero volcánico (Verolith) y resina epóxica para superficies de paredes
Fabricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	sistema 3 (comportamiento al fuego) sistema 4 (vale para todas las demás "Características esenciales" de la tabla)
Norma armonizada	EN 15286:2013
Organismos notificados	MPA Stuttgart NB 0672
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 15286:2013
Absorción de agua	< 5%	EN 15286:2013
Conductividad térmica	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Conductividad térmica	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Liberación de sustancias peligrosas	NPD	EN 15286:2013
Resistencia a la flexión	≥ 2,5 N/mm²	EN 15286:2013
Resistencia frente a las fijaciones	NPD	EN 15286:2013
Resistencia frente al choque térmico	93,6 %	EN 15286:2013
Resistencia a la flexión frente al estrés cíclico de hielo-deshielo	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Adherencia adhesivo StoDeco Coll	1.099 kN/m² (fuerza inicial de adherencia)	EN 15286:2013

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.

14.03.2024

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

0101-0405-1

23

NB 0672

PROD3098 StoDeco Plan

elementos decorativos para fachadas de granulado ligero volcánico (Verolith) y resina epóxica para superficies de paredes

Comportamiento al fuego	A2-s1, d0
Absorción de agua	< 5%
Conductividad térmica	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Conductividad térmica	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Liberación de sustancias peligrosas	NPD
Resistencia a la flexión	≥ 2,5 N/mm ²
Resistencia frente a las fijaciones	NPD
Resistencia frente al choque térmico	93,6 %
Resistencia a la flexión frente al estrés cíclico de hielo-deshielo	D = 20 mm: 98,7 %
Adherencia adhesivo StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (fuerza inicial de adherencia)