

Declaración de prestaciones para el producto de construcción

StoCryl V 100

Código de identificación única del producto tipo	PROD0623 StoCryl V 100	
Usos previstos	Productos de protección superficial - revestimiento protección contra la penetración de sustancias (1.3) control de humedad (2.2) Creciente resistencia eléctrica (8.2)	
Fabricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	Sistema 2+ (para utilizar en edificios y obras de ingeniería) Sistema 3 (para usos sujetos a la reacción al fuego)	
Norma armonizada	EN 1504-2:2004	
Organismos notificados	NB 0767 (Sistema 3) NB 0921 (Sistema 2+)	
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	El producto se utiliza en sistemas de protección superficial: StoCretec OS 2.1 formado por los siguientes componentes: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 2.2 formado por los siguientes componentes: StoCryl HP 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.1 formado por los siguientes componentes: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.3 formado por los siguientes componentes: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.6 formado por los siguientes componentes: StoCryl ZB StoCryl V 100	
Características principales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Comportamiento al fuego	E	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Permeabilidad al vapor de agua	clase I	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Ensayo de desgarre para evaluar la adherencia	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamiento antiestático	NPD	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Corte de la rejilla	$\leq \text{GT } 2$	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adhesividad	NPD	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Exposición artificial a la intemperie	Ningún defecto visible	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Contracción lineal	NPD	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistencia al choque térmico	NPD	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Absorción de agua por capilaridad e impermeabilidad al agua	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficiente de dilatación térmica	NPD	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistencia contra productos químicos	NPD	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sustancias peligrosas	NPD	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adherencia sobre hormigón mojado	NPD	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Tolerancia al cambio de temperatura	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Permeabilidad al dióxido de carbono	$sd > 50 \text{ m}$	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacidad de puenteo de fisuras	NPD	Sistema 2+ / EN 1504-2:2004

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.

27.02.2023

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

0103-6006-2

09

NB 0767 (Sistema 3)
NB 0921 (Sistema 2+)

PROD0623 StoCryl V 100 **EN 1504-2:2004**

Productos de protección superficial - revestimiento
protección contra la penetración de sustancias (1.3)
control de humedad (2.2)
Creciente resistencia eléctrica (8.2)

Comportamiento al fuego	E
Permeabilidad al vapor de agua	clase I
Ensayo de desgarre para evaluar la adherencia	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Comportamiento antiestático	NPD
Corte de la rejilla	$\leq \text{GT } 2$
Adhesividad	NPD
Exposición artificial a la intemperie	Ningún defecto visible
Contracción lineal	NPD
Resistencia al choque térmico	NPD
Absorción de agua por capilaridad e impermeabilidad al agua	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
Coefficiente de dilatación térmica	NPD
Resistencia contra productos químicos	NPD
Sustancias peligrosas	NPD
Adherencia sobre hormigón mojado	NPD
Tolerancia al cambio de temperatura	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Permeabilidad al dióxido de carbono	sd >50 m

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

Declaración de prestaciones 0103-6006-2

Según EU-BauPVO n.º.: 305/2011

Capacidad de puenteo de fisuras	NPD
---------------------------------	-----