



Declaración de prestaciones para el producto de construcción

StoCryl GW 100

Código de identificación única del producto tipo PROD0568 StoCryl GW 100

Véase el número de lote en el texto impreso del envase

Usos previstos

producto 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 0921 (sistema 2+)
NB 0767 (sistema 3)

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
y junto con StoCryl BF 700

Características principales	Rendimiento	Sistema AVCP	Especificación técnica armonizada
Comportamiento al fuego	B - s1, d0 (junto con StoCryl BF 700)		sistema 3 / EN 1504-2:2004
Comportamiento al fuego	E (como componente de StoCretec OS 2.1)		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	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$		sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Coeficiente 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
Absorción de agua y estabilidad alcalina	Coeficiente de absorción <7,5 %, comparado con el cuerpo de ensayo sin tratar, Coeficiente de absorción <10 %, tras sumergir en solución alcalina	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Permeabilidad al dióxido de carbono	sd > 50 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:



29.07.2020
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Responsable de las unidades de negocio de fachada e interior

Anexo: ficha de datos de seguridad

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

03-6001-2

09

NB 0921 (sistema 2+)

NB 0767 (sistema 3)

PROD0568 StoCryl GW 100

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e

producto 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	B - s1, d0 (junto con StoCryl BF 700)
Comportamiento al fuego	E (como componente de StoCretec OS 2.1)
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	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Coefficiente de dilatación térmica	NPD
Resistencia contra productos químicos	NPD
Sustancias peligrosas	NPD
Adherencia sobre hormigón mojado	NPD

Tolerancia al cambio de temperatura	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Absorción de agua y estabilidad alcalina	Coefficiente de absorción <7,5 %, comparado con el cuerpo de ensayo sin tratar, Coeficiente de absorción <10 %, tras sumergir en solución alcalina
Permeabilidad al dióxido de carbono	$s_d > 50 \text{ m}$
Capacidad de puenteo de fisuras	NPD