



Declaración de prestaciones para el producto de construcción

StoCryl GW 100

Código de identificación única del producto tipo	PROD0568 StoCryl GW 100 Productos de protección superficial - revestimiento <i>Véase el número de lote en el texto impreso del envase</i>
Usos previstos	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: ZA.1d, ZA.1e

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)		EN 1504-2:2004 / sistema 3
Comportamiento al fuego	E (como componente de StoCretec OS 2.1)		EN 1504-2:2004 / sistema 3
Permeabilidad al vapor de agua	clase I		EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Ensayo de desgarre para evaluar la adherencia	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$		EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Comportamiento antiestático	NPD		EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Corte de la rejilla	$\leq \text{GT } 2$		EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Adhesividad	NPD		EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Exposición artificial a la intemperie	Ningún defecto visible		EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Contracción lineal	NPD		EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Resistencia al choque térmico	NPD		EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Absorción de agua por capilaridad e impermeabilidad al agua	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$		EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Coefficiente de dilatación térmica	NPD		EN 1504-2:2004 / sistema 2+

Resistencia contra productos químicos	NPD	EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Sustancias peligrosas	NPD	EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Adherencia sobre hormigón mojado	NPD	EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Tolerancia al cambio de temperatura	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004 / sistema 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	EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Permeabilidad al dióxido de carbono	sd >50 m	EN 1504-2:2004 / sistema 2+
Capacidad de puenteo de fisuras	NPD	EN 1504-2:2004 / sistema 2+

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:



18.02.2019
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow/ Director de Shared Services

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

03-6001-1

09

NB 0921 (sistema 2+)

NB 0767 (sistema 3)

PROD0568 StoCryl GW 100

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

sd >50 m

Capacidad de puenteo de fisuras

NPD