

# Déclaration de performance du produit de construction

## StoCryl V 100

<b>Code d'identification unique du produit type</b>	PROD0623 StoCryl V 100	
<b>Usage(s) prévu(s)</b>	produits de protection de surface - revêtement protection contre la pénétration de substances (1.3) régulation du taux d'humidité (2.2) résistance électrique croissante (8.2)	
<b>Fabricant</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
<b>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b>	Système 2+ (pour une utilisation dans les bâtiments et les constructions du génie civil)  Système 3 (pour une utilisation soumise aux directives du comportement au feu)	
<b>Norme harmonisée</b>	EN 1504-2:2004	
<b>Organisme(s) notifié(s)</b>	NB 0767 (Système 3) NB 0921 (système 2+)	
<b>Document d'évaluation européen</b>	Non applicable	
<b>Évaluation technique européenne</b>	Non applicable	
<b>Organisme d'évaluation technique</b>	Non applicable	
<b>Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique</b>	Non applicable	
<b>Performance(s) déclarée(s)</b>	Le produit est employé dans les systèmes de protection de surface : StoCretec OS 2.1 composé des éléments suivants : StoCryl GW 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 2.2 composé des éléments suivants : StoCryl HP 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.1 composé des éléments suivants : StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.3 composé des éléments suivants : StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.6 composé des éléments suivants : StoCryl ZB StoCryl V 100	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Puissance</b>	<b>Cahier des charges technique harmonisé</b>
Comportement au feu	E	système 3 / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe I	système 2+ / EN 1504-2:2004

Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004

*NPD = no performance determined*

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

P.p. Francisco Ramos/Directeur des domaines d'activité Façade et Intérieur

Cette copie a été produite mécaniquement et est valable sans signature.

**27.02.2023**

**Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen**

La version actualisée et en vigueur de la déclaration de performance peut être consultée numériquement sur [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0103-6006-2

09

**NB 0767 (Système 3)**  
**NB 0921 (système 2+)**

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

produits de protection de surface - revêtement  
protection contre la pénétration de substances (1.3)  
régulation du taux d'humidité (2.2)  
résistance électrique croissante (8.2)

Comportement au feu	E
Perméabilité à la vapeur	Classe I
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Comportement antistatique	NPD
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$
Capacité d'accrochage	NPD
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible
Rétrécissement linéaire	NPD
Résistance contre le choc de température	NPD
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Coefficient de dilatation thermique	NPD
Résistance aux produits chimiques	NPD
Substances dangereuses	NPD
Adhérence sur le béton mouillé	NPD
Tolérance aux variations de températures	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$

Propriété de pontage des fissures

NPD