

Déclaration de performance du produit de construction

StoCryl GW 100

Code d'identification unique du produit type	PROD0568 StoCryl GW 100
Usage(s) prévu(s)	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)
Fabricant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	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)
Norme harmonisée	EN 1504-2:2004
Organisme(s) notifié(s)	NB 0921 (système 2+) NB 0767 (Système 3)
Document d'évaluation européen	Non applicable
Évaluation technique européenne	Non applicable
Organisme d'évaluation technique	Non applicable
Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique	Non applicable
Performance(s) déclarée(s)	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 et en association avec StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 composé des éléments suivants : StoCryl GW 100 StoPox TU 100

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B - s1, d0 (en association avec StoCryl BF 700)	système 3 / EN 1504-2:2004
Comportement au feu	E comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	système 3 / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe I comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	≤ GT 2 comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004

Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	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	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau et résistance aux alcalis	Coefficient d'absorption $< 7,5 \%$, comparé à l'échantillon non traité, Coefficient d'absorption $< 10 \%$, après la plongée dans une solution aux alcalis	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	$s_d > 50 \text{ m}$ comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	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.

06.04.2023

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.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6001-3

09

NB 0921 (système 2+)

NB 0767 (Système 3)

PROD0568 StoCryl GW 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	B - s1, d0 (en association avec StoCryl BF 700)
Comportement au feu	E comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Perméabilité à la vapeur	Classe I comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Comportement antistatique	NPD
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$ comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Capacité d'accrochage	NPD
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Rétrécissement linéaire	NPD
Résistance contre le choc de température	NPD
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Coefficient de dilatation thermique	NPD
Résistance aux produits chimiques	NPD
Substances dangereuses	NPD
Adhérence sur le béton mouillé	NPD
Tolérance aux variations de températures	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Absorption d'eau et résistance aux alcalis	Coefficient d'absorption < 7,5 %, comparé à l'échantillon non traité, Coefficient d'absorption < 10 %, après la plongée dans une solution aux alcalis
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément de StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Propriété de pontage des fissures	NPD