

Déclaration de performance du produit de construction

StoCrete FB

Code d'identification unique du produit type

PROD0828 StoCrete FB

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 5b.1
composition :
StoCrete FB

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	E _{fl}	système 3 / EN 1504-2:2004
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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	≤ 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 kg/(m ² ·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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	système 2+ / EN 1504-2:2004

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

Déclaration de performance 0103-6026-4

Selon le règlement UE N° 305/2011 produits de construction

Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	B 3.1 (-20 °C)	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	A 3 (-20 °C)	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:

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

02.05.2024

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, 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
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-6026-4

09

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

**PROD0828 StoCrete FB
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 _{fl}
Comportement au feu	E
Perméabilité à la vapeur	Classe I
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Comportement antistatique	NPD
Entaille en quadrillage	≤ 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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m
Propriété de pontage des fissures	B 3.1 (-20 °C)

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

Déclaration de performance 0103-6026-4
Selon le règlement UE N° 305/2011 produits de construction

Propriété de pontage des fissures	A 3 (-20 °C)
-----------------------------------	--------------