

Déclaration de performance du produit de construction

StoCrete TH 250

Code d'identification unique du produit type	PROD0011 StoCrete TH 250
Usage(s) prévu(s)	substitut du béton pour la réfection statique application manuelle de mortier (3.1) ajout de section par bétonnage (3.2) amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1) en substitut du béton contenant du carbonate ou des substances polluantes (7.2)
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 1504-3:2005
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)

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	E	système 3 / EN 1504-3:2005
Substances dangereuses	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %	système 2+ / EN 1504-3
Capacité d'accrochage	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Résistance à la carbonatation	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	≥ 1,5 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Adhésivité	≥ 1,5 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Absorption d'eau capillaire	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures Partie 1 Contraintes liées au gel/dégel	≥ 1,5 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures Partie 2 Contraintes liées aux pluies d'orage	≥ 1,5 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures Partie 4 Contraintes alternées par chaleur sèche	≥ 1,5 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Résistance à la pression	classement R 3	système 2+ / EN 1504-3

Module d'élasticité	NPD	système 2+ / EN 1504-3
---------------------	-----	------------------------

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.

09.11.2022

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

0103-2028-1

09

NB 0921 (système 2+)

NB 0767 (Système 3)

PROD0011 StoCrete TH 250 EN 1504-3:2005

substitut du béton pour la réparation statique

application manuelle de mortier (3.1)

ajout de section par bétonnage (3.2)

amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1)

en substitut du béton contenant du carbonate ou des substances polluantes (7.2)

Comportement au feu	E
Substances dangereuses	NPD
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %
Capacité d'accrochage	NPD
Résistance à la carbonatation	NPD
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	≥ 1,5 MPa
Adhésivité	≥ 1,5 MPa
Absorption d'eau capillaire	NPD
Tolérance aux variations de températures Partie 1 Contraintes liées au gel/dégel	≥ 1,5 MPa
Tolérance aux variations de températures Partie 2 Contraintes liées aux pluies d'orage	≥ 1,5 MPa
Tolérance aux variations de températures Partie 4 Contraintes alternées par chaleur sèche	≥ 1,5 MPa
Résistance à la pression	classement R 3
Module d'élasticité	NPD

