

Déclaration de performance du produit de construction

StoCrete TH 110

Code d'identification unique du produit type

PROD0535 StoCrete TH 110

Usage(s) prévu(s)

produit pour la protection anticorrosion de l'armature
substitut du béton pour la réfection statique
application manuelle de mortier (3.1)
ajout de section par bétonnage (3.2)
complément de section avec du mortier ou du béton (4.4)
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)
couche de revêtements pigmentés actifs sur l'armature (11.1)

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,
EN 1504-7:2006

Organisme(s) notifié(s)

NB 1119 (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)

StoCrete TH 110 s'utilise en combinaison avec StoCrete TG 114 ou StoCrete TG 118

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	E	système 4 / EN 1504-3:2005
Substances dangereuses	NPD	système 2+ / EN 1504-3:2005
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %	système 2+ / EN 1504-3:2005
Libération de substance dangereuses	NPD	système 2+ / EN 1504-7:2006
Température de transmission au verre	NPD	système 2+ / EN 1504-7:2006
Capacité d'accrochage	NPD	système 2+ / EN 1504-3:2005
Résistance à la carbonatation	satisfaisant	système 2+ / EN 1504-3:2005
Protection anticorrosion	satisfaisant	système 2+ / EN 1504-7:2006
Résistance au cisaillement	satisfaisant	système 2+ / EN 1504-7:2006
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	NPD	système 2+ / EN 1504-3:2005
Adhésivité	≥ 2,0 MPa	système 2+ / EN 1504-3:2005

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

Déclaration de performance 0103-2026-3

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

Absorption d'eau capillaire	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	système 2+ / EN 1504-3:2005
Tolérance aux variations de températures Partie 1	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	système 2+ / EN 1504-3:2005
Contraintes liées au gel/dégel		
Tolérance aux variations de températures Partie 2	NPD	système 2+ / EN 1504-3:2005
Contraintes liées aux pluies d'orage		
Tolérance aux variations de températures Partie 4	NPD	système 2+ / EN 1504-3:2005
Contraintes alternées par chaleur sèche		
Résistance à la pression	classement R 4	système 2+ / EN 1504-3:2005
Module d'élasticité	$\geq 20 \text{ GPa}$	système 2+ / EN 1504-3:2005

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:

signature Francisco Ramos

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

07.07.2025

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

0103-2026-3

09

NB 1119 (système 2+)
NB 0767 (Système 3)

PROD0535 StoCrete TH 110
EN 1504-3:2005
EN 1504-7:2006

produit pour la protection anticorrosion de l'armature
substitut du béton pour la réparation statique
application manuelle de mortier (3.1)
ajout de section par bétonnage (3.2)
complément de section avec du mortier ou du béton (4.4)
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)
couche de revêtements pigmentés actifs sur l'armature (11.1)

Comportement au feu	E
Substances dangereuses	NPD
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %
Libération de substance dangereuses	NPD
Température de transmission au verre	NPD
Capacité d'accrochage	NPD
Résistance à la carbonatation	satisfaisant
Protection anticorrosion	satisfaisant
Résistance au cisaillement	satisfaisant
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	NPD
Adhésivité	≥ 2,0 MPa
Absorption d'eau capillaire	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Tolérance aux variations de températures Partie 1 Contraintes liées au gel/dégel	≥ 2,0 MPa
Tolérance aux variations de températures Partie 2 Contraintes liées aux pluies d'orage	NPD
Tolérance aux variations de températures Partie 4 Contraintes alternées par chaleur sèche	NPD

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

Déclaration de performance 0103-2026-3
Selon le règlement UE N° 305/2011 produits de construction

Résistance à la pression	classement R 4
Module d'élasticité	≥ 20 GPa