

Déclaration de performance du produit de construction

StoCrete TF 204

Code d'identification unique du produit type

PROD1134 StoCrete TF 204

Usage(s) prévu(s)

produits de protection de surface - revêtement
substitut du béton pour la réfection non statique
application manuelle de mortier (3.1)
application de béton et de mortier par projection (3.3)
amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1)

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 1504-2:2004

Organisme(s) notifié(s)

NB 0921 (système 2+)
NB 1378 (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 4.3
composé des éléments suivants :
StoCrete TF 204
StoCryl V 100

StoCretec OS 4.4
composé des éléments suivants :
StoCrete TF 204
StoPox TU 100

StoCretec OS 4.4 V
composé des éléments suivants :
StoCrete TF 204
StoPox TU 100
StoPur WV 60

StoCretec OS 5a.3
composé des éléments suivants :
StoCrete TF 204
StoCryl RB

Caractéristiques essentielles

Puissance

Cahier des charges technique harmonisé

Comportement au feu

B-s1, d0 comme élément de StoCretec OS 4.3, système 3 / EN 1504-2:2004
StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V

Comportement au feu	E élément du système StoCretec OS 5a.3	système 3 / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe I comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe I élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$ comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$ élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3	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 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3	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 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$ comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004

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

Déclaration de performance 0103-2017-2

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

Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m élément du système StoCretec OS 5a.3	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	B 2 (–20 °C) élément du système StoCretec OS 5a.3	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.

10.06.2025

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

0103-2017-2

09

NB 0921 (système 2+)
NB 1378 (Système 3)

PROD1134 StoCrete TF 204
EN 1504-2:2004

produits de protection de surface - revêtement
substitut du béton pour la réparation non statique
application manuelle de mortier (3.1)
application de béton et de mortier par projection (3.3)
amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1)

Comportement au feu	B-s1, d0 comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Comportement au feu	E élément du système StoCretec OS 5a.3
Perméabilité à la vapeur	Classe I comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Perméabilité à la vapeur	Classe I élément du système StoCretec OS 5a.3
Substances dangereuses	NPD
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² élément du système StoCretec OS 5a.3
Comportement antistatique	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Comportement antistatique	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3
Entaille en quadrillage	$\leq$ GT 2 comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Entaille en quadrillage	$\leq$ GT 2 élément du système StoCretec OS 5a.3
Capacité d'accrochage	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Capacité d'accrochage	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible élément du système StoCretec OS 5a.3

Rétrécissement linéaire	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Rétrécissement linéaire	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Résistance contre le choc de température	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3
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 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ élément du système StoCretec OS 5a.3
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Coefficient de dilatation thermique	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Résistance aux produits chimiques	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Substances dangereuses	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Substances dangereuses	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Adhérence sur le béton mouillé	NPD élément du système StoCretec OS 5a.3
Tolérance aux variations de températures	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Tolérance aux variations de températures	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ élément du système StoCretec OS 5a.3
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$ comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$ élément du système StoCretec OS 5a.3
Propriété de pontage des fissures	NPD comme élément de StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4, et StoCretec OS 4.4 V
Propriété de pontage des fissures	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) élément du système StoCretec OS 5a.3