

Déclaration de performance du produit de construction

StoPox TU 100

Code d'identification unique du produit type	PROD3516 StoPox TU 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 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 2.3 composé des éléments suivants : StoCryl GW 100 StoPox TU 100 StoCretec OS 4.4 V composé des éléments suivants : StoCrete TF 204 StoPox TU 100 StoPur WV 60
----------------------------	--

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	E élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe I élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	≤ GT 2 élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004

Capacité d'accrochage	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	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 des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$ élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V	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.

27.02.2023

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

0103-6093-2

16

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

PROD3516 StoPox TU 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	E élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Perméabilité à la vapeur	Classe I élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Comportement antistatique	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$ élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Capacité d'accrochage	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Rétrécissement linéaire	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Résistance contre le choc de température	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Coefficient de dilatation thermique	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Résistance aux produits chimiques	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Substances dangereuses	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Adhérence sur le béton mouillé	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Tolérance aux variations de températures	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
Perméabilité au gaz carbonique	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V

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

Déclaration de performance 0103-6093-2

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

Propriété de pontage des fissures	NPD élément des systèmes StoCretec OS 2. 3 et StoCretec OS 4. 4 V
-----------------------------------	---