

Déclaration de performance du produit de construction

StoPox BB OS

Code d'identification unique du produit type	PROD0216 StoPox BB OS
Usage(s) prévu(s)	EN 1504-2 : produits de protection de surface - revêtement protection contre la pénétration de substances (1.3) résistance physique (5.1) résistance aux produits chimiques (6.1)
Fabricant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	EN 1504-2 : 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 0767 (Système 3) NB 0921 (système 2+)
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 8.6 composé des éléments suivants : StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.10 composé des éléments suivants : StoPox GH 530 StoPox BB OS

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B _{fl} - s1 en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 3 / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe III en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004

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

Déclaration de performance 0103-6012-3

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

Capacité d'accrochage	Classe III en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	$\leq 0,3 \%$ en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	Classe I en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté $< 50 \%$ en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la pression	Classe I en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$ en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10	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:

signature Francisco Ramos

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

0103-6012-3

09

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

PROD0216 StoPox BB OS
EN 1504-2:2004

EN 1504-2 :
produits de protection de surface - revêtement
protection contre la pénétration de substances (1.3)
résistance physique (5.1)
résistance aux produits chimiques (6.1)

Comportement au feu	B _{fl} - s1 en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Perméabilité à la vapeur	Classe III en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Comportement antistatique	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Entaille en quadrillage	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Capacité d'accrochage	Classe III en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Rétrécissement linéaire	≤ 0,3 % en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Résistance contre le choc de température	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Résistance aux chocs	Classe I en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Coefficient de dilatation thermique	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Résistance aux produits chimiques	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté < 50 % en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Substances dangereuses	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Adhérence sur le béton mouillé	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10

Tolérance aux variations de températures	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Résistance à la pression	Classe I en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10
Propriété de pontage des fissures	NPD en élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.10