

Déclaration de performance du produit de construction

StoPur EZ 500

Code d'identification unique du produit type	PROD0436 StoPur EZ 500	
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 physique (5.1) résistance aux produits chimiques (6.1) 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 0767 (Système 3) NB 1508 (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 11a.20 composé des éléments suivants : StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 composé des éléments suivants : StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502	
Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B _{fi} - s1 comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 3 / EN 1504-2:2004
Comportement au feu	B _{fi} - s1 comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 3 / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004

Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1$ kg/(m ² ·h ^{0,5}) comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1$ kg/(m ² ·h ^{0,5}) comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux fortes agressions chimiques	perte de dureté < 50 % comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux fortes agressions chimiques	perte de dureté < 50 % comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la pression	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la pression	NPD comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément du système StoCretec OS 11b.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	B 3.2 (-20 °C) comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	B 3.2 (-20 °C) comme élément du système StoCretec OS 11b.20	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.

10.07.2025

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

0103-6107-3

20

NB 0921 (système 2+)
NB 0767 (Système 3)
NB 1508 (Système 3)

PROD0436 StoPur EZ 500
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 physique (5.1)
résistance aux produits chimiques (6.1)
résistance électrique croissante (8.2)

Comportement au feu	B _{fl} - s1 comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Comportement au feu	B _{fl} - s1 comme élément du système StoCretec OS 11b.20
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément du système StoCretec OS 11b.20
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 11b.20
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoCretec OS 11b.20
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément du système StoCretec OS 11b.20
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 du système StoCretec OS 11a.20
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 du système StoCretec OS 11b.20
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoCretec OS 11b.20
Résistance aux fortes agressions chimiques	perte de dureté < 50 % comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Résistance aux fortes agressions chimiques	perte de dureté < 50 % comme élément du système StoCretec OS 11b.20

Tolérance aux variations de températures	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Tolérance aux variations de températures	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 11b.20
Résistance à la pression	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Résistance à la pression	NPD comme élément du système StoCretec OS 11b.20
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément du système StoCretec OS 11b.20
Propriété de pontage des fissures	B 3.2 (-20 °C) comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Propriété de pontage des fissures	B 3.2 (-20 °C) comme élément du système StoCretec OS 11b.20