

Déclaration de performance du produit de construction

StoPur EZ 502

Code d'identification unique du produit type	PROD2219 StoPur EZ 502	
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 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)	EN 1504-2 : ce produit est utilisé dans le système de protection de surface : StoCretec OS 11a.20 composé des éléments suivants : StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502	
Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B _{fl} - s1 comme élément du système StoCretec OS 11a.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
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² 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 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	NPD 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 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004

Exposition artificielle aux conditions météorologiques	OS 11a.20	
Rétrécissement linéaire	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ 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 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD 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 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ 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 11a.20	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$ 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 11a.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.

03.06.2025

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

0103-6108-3

20

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

PROD2219 StoPur EZ 502
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
Perméabilité à la vapeur	Classe III 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 11a.20
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Comportement antistatique	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Entaille en quadrillage	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Rétrécissement linéaire	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Résistance contre le choc de température	NPD 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 11a.20
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Résistance aux fortes agressions chimiques	perte de dureté < 50 % comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Substances dangereuses	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément du système StoCretec OS 11a.20

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

Déclaration de performance 0103-6108-3

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

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