

# Déclaration de performance du produit de construction

## StoPur AC 500 S

<b>Code d'identification unique du produit type</b>	PROD4724 StoPur AC 500 S
<b>Usage(s) prévu(s)</b>	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)
<b>Fabricant</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b>	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)
<b>Norme harmonisée</b>	EN 1504-2:2004
<b>Organisme(s) notifié(s)</b>	NB 1508 (Système 3) NB 0921 (système 2+)
<b>Document d'évaluation européen</b>	Non applicable
<b>Évaluation technique européenne</b>	Non applicable
<b>Organisme d'évaluation technique</b>	Non applicable
<b>Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique</b>	Non applicable
<b>Performance(s) déclarée(s)</b>	ce produit est utilisé dans le système de protection de surface : StoCretec OS 10.21 composé des éléments suivants : StoPox GH 500 StoPur SC 300 StoPur AC 500 S StoPox DV 502

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B <sub>fi</sub> - s1 comme élément du système StoCretec OS 10.21	système 3 / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément du système StoCretec OS 10.21	système 2+ / EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> comme élément du système StoCretec OS 10.21	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoCretec OS 10.21	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004

Résistance contre le choc de température	NPD	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 10.21	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoCretec OS 10.21	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la pression	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$ comme élément du système StoCretec OS 10.21	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	NPD	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.

**10.03.2025**

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](http://www.sto.com/ce).

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

0103-0017-1

22

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

**PROD4724 StoPur AC 500 S  
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)

Comportement au feu	B <sub>fi</sub> - s1 comme élément du système StoCretec OS 10.21
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément du système StoCretec OS 10.21
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> comme élément du système StoCretec OS 10.21
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoCretec OS 10.21
Comportement antistatique	NPD
Entaille en quadrillage	NPD
Capacité d'accrochage	NPD
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD
Rétrécissement linéaire	NPD
Résistance contre le choc de température	NPD
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> ) comme élément du système StoCretec OS 10.21
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoCretec OS 10.21
Coefficient de dilatation thermique	NPD
Résistance aux produits chimiques	NPD
Substances dangereuses	NPD
Adhérence sur le béton mouillé	NPD
Tolérance aux variations de températures	NPD
Résistance à la pression	NPD

Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément du système StoCretec OS 10.21
Propriété de pontage des fissures	NPD