

# Déclaration de performance du produit de construction

## StoPox WL 150

<b>Code d'identification unique du produit type</b>	PROD5044 StoPox WL 150
<b>Usage(s) prévu(s)</b>	EN 1504-2 : produits de protection de surface - revêtement protection contre la pénétration de substances (1.3) régulation du taux d'humidité (2.2)  EN 13813 : mortier résine synthétique
<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>	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)  EN 13813 : Système 4 (pour une utilisation en intérieur) System 3 (pour les utilisations en intérieur soumises à des directives concernant le comportement au feu)
<b>Norme harmonisée</b>	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
<b>Organisme(s) notifié(s)</b>	NB 0767 (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

### Performance(s) déclarée(s)

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B <sub>fi</sub> - s1	système 3 / EN 1504-2:2004
Comportement au feu	B <sub>fi</sub> - s1	système 3 / EN 13813:2002
Perméabilité à la vapeur	Classe I	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la traction	≥ B 2,0	système 4 / EN 13813:2002
Coefficient d'absorption acoustique α <sub>w</sub>	NPD	système 4 / EN 13813:2002
Perméabilité à l'eau	NPD	système 4 / EN 13813:2002
Résistance à l'usure	≤ AR1..	système 4 / EN 13813:2002
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004

Résistance chimique	NPD	système 4 / EN 13813:2002
Libération de substances corrosives	SR	système 4 / EN 13813:2002
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
Protection contre les bruits d'impact	NPD	système 4 / EN 13813:2002
Isolation thermique	NPD	système 4 / EN 13813:2002
Résistance contre le choc de température	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	$\geq \text{IR4}$	système 4 / EN 13813:2002
Résistance aux chocs	Classe I	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
Résistance aux fortes agressions 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	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	$\text{sd} > 50 \text{ m}$	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

0103-6145-1

25

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

### PROD5044 StoPox WL 150

EN 1504-2 :  
produits de protection de surface - revêtement  
protection contre la pénétration de substances (1.3)  
régulation du taux d'humidité (2.2)

EN 13813 :  
mortier résine synthétique

Comportement au feu	B <sub>fi</sub> - s1
Comportement au feu	B <sub>fi</sub> - s1
Résistance à la traction	≥ B 2,0
Perméabilité à la vapeur	Classe I
Coefficient d'absorption acoustique α <sub>w</sub>	NPD
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	≤ AR1
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg
Comportement antistatique	NPD
Résistance chimique	NPD
Libération de substances corrosives	SR
Entaille en quadrillage	NPD
Capacité d'accrochage	NPD
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD
Rétrécissement linéaire	NPD
Protection contre les bruits d'impact	NPD

Isolation thermique	NPD
Résistance contre le choc de température	NPD
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Résistance aux chocs	$\geq \text{IR4}$
Résistance aux chocs	Classe I
Coefficient de dilatation thermique	NPD
Résistance aux produits chimiques	NPD
Résistance aux fortes agressions chimiques	NPD
Substances dangereuses	NPD
Adhérence sur le béton mouillé	NPD
Tolérance aux variations de températures	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Perméabilité au gaz carbonique	$\text{sd} > 50 \text{ m}$
Propriété de pontage des fissures	NPD