

Déclaration de performance du produit de construction

StoPox WL 100

Code d'identification unique du produit type	PROD0607 StoPox WL 100
Usage(s) prévu(s)	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	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)	ce produit est utilisé dans le système de protection de surface : StoFloor Traffic WL 100 composé des éléments suivants : StoPox WG 100 StoPox WL 100

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B _{fl} - s1 comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 3 / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe I comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	non déterminable comme élément du système	système 2+ / EN 1504-2:2004

Résistance contre le choc de température	StoFloor Traffic WL 100 NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	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 StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté $< 50 \%$ comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la pression	non déterminable comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	$sd > 50 \text{ m}$ comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100	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.

07.07.2025

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

0103-6021-4

09

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

**PROD0607 StoPox WL 100
EN 1504-2:2004**

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 comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Perméabilité à la vapeur	Classe I comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Comportement antistatique	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Entaille en quadrillage	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Rétrécissement linéaire	non déterminable comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté < 50 % comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Substances dangereuses	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Tolérance aux variations de températures	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément du système StoFloor Traffic WL 100

Résistance à la pression	non déterminable comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément du système StoFloor Traffic WL 100
Propriété de pontage des fissures	NPD comme élément du système StoFloor Traffic WL 100