

Déclaration de performance du produit de construction

StoPox GH 530

Code d'identification unique du produit type	PROD1497 StoPox GH 530	
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 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)	Le produit est employé dans les systèmes de protection de surface : StoCretec OS 8.10 composé des éléments suivants : StoPox GH 530 StoPox BB OS StoCretec OS 8.12 composé des éléments suivants : StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 11a.5 composé des éléments suivants : StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100 StoCretec OS 11b.5-1 composé des éléments suivants : StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100	
Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B _{fl} - s1 comme élément des systèmes	système 3 / EN 1504-2:2004

	StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	
Comportement au feu	C _{fl} - s1 comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 3 / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	≤ 0,3 % comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	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 des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	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 des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec	système 2+ / EN 1504-2:2004

Résistance aux produits chimiques	OS 8.10 et StoCretec OS 8.12 NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté < 50 % comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté < 50 % comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la pression	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la pression	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	B 3.2 (-20 °C) comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1	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:

signature Francisco Ramos

Cette copie a été produite mécaniquement et est valable sans signature.

10.06.2025

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

0103-6017-5

11

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

PROD1497 StoPox GH 530
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 des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Comportement au feu	C _{fl} - s1 comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Comportement antistatique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Comportement antistatique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Entaille en quadrillage	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Entaille en quadrillage	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12

Capacité d'accrochage	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Rétrécissement linéaire	$\leq 0,3 \%$ comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Rétrécissement linéaire	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
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 des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
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 des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Résistance aux chocs	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Résistance aux chocs	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté $< 50 \%$ comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté $< 50 \%$ comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Substances dangereuses	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Substances dangereuses	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12

Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Tolérance aux variations de températures	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Tolérance aux variations de températures	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Résistance à la pression	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Résistance à la pression	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Perméabilité au gaz carbonique	$s_d > 50$ m comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Perméabilité au gaz carbonique	$s_d > 50$ m comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1
Propriété de pontage des fissures	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.10 et StoCretec OS 8.12
Propriété de pontage des fissures	B 3.2 (-20 °C) comme élément des systèmes StoCretec OS 11a.5 et StoCretec OS 11b.5-1