

Déclaration de performance du produit de construction

StoPox GH 502

Code d'identification unique du produit type	PROD1182 StoPox GH 502
Usage(s) prévu(s)	EN 1504-2 : 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) EN 13813 : mortier résine synthétique
Fabricant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	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)
Norme harmonisée	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
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 8.6 composé des éléments suivants : StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.8 composé des éléments suivants : StoPox GH 502 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.15 composé des éléments suivants : StoPox GH 502 StoPox 590 EP

StoPox DV 100

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B _{fi} - s1 comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Comportement au feu	B _{fi} - s1 comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Perméabilité à la vapeur	classe II élément du système StoCretec OS 8.15	
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.8	EN 1504-2:2004
Résistance à la traction	≥ B 1,5 comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Coefficient d'absorption acoustique α_w	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Perméabilité à l'eau	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Résistance à l'usure	≤ AR1...comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Résistance chimique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Libération de substances corrosives	SR comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Entaille en quadrillage	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	≤ 0,3 % comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Protection contre les bruits d'impact	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Isolation thermique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	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 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004

Résistance aux chocs	≥IR4 comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, EN 13813:2002 StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté < 50 % comme élément des EN 1504-2:2004 systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	
Substances dangereuses	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	
Tolérance aux variations de températures	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément des systèmes EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	
Résistance à la pression	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS EN 1504-2:2004 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément des systèmes StoCretec EN 1504-2:2004 OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	
Propriété de pontage des fissures	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15	

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:

P.p. Francisco Ramos/Directeur des domaines d'activité Façade et Intérieur

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

12.12.2022

Sto SE & Co. KGaA 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

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6016-3

09

NB 0767 (Système 3)

NB 0921 (système 2+)

PROD1182 StoPox GH 502

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

EN 1504-2 :

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)

EN 13813 :

mortier résine synthétique

Comportement au feu	B _{fi} - s1 comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Comportement au feu	B _{fi} - s1 comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Résistance à la traction	≥ B 1,5 comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Perméabilité à la vapeur	classe II élément du système StoCretec OS 8.15
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6 et StoCretec OS 8.8
Coefficient d'absorption acoustique α_w	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Perméabilité à l'eau	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Résistance à l'usure	≤ AR1 comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15

Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Comportement antistatique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Résistance chimique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Libération de substances corrosives	SR comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Entaille en quadrillage	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Capacité d'accrochage	Classe III comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Rétrécissement linéaire	≤ 0,3 % comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Protection contre les bruits d'impact	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Isolation thermique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
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 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Résistance aux chocs	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Résistance aux chocs	≥ IR4 comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté < 50 % comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Substances dangereuses	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15

Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Tolérance aux variations de températures	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Résistance à la pression	Classe I comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15
Propriété de pontage des fissures	NPD comme élément des systèmes StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, et StoCretec OS 8.15