

Déclaration de performance du produit de construction

StoPur AC MultiCoat

Code d'identification unique du produit type	PROD4668 StoPur AC MultiCoat
Usage(s) prévu(s)	EN 1504-2 : produits de protection de surface - revêtement protection contre la pénétration de substances (1.3) Régulation du rapport d'humidité (2.1) résistance physique (5.1) résistance aux produits chimiques (6.1) EN 13813 : mortier résine synthétique
Fabricant	Sto SE & Co. KGaAD-79780 StühlingenEhrenbachstr. 1
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 : System 3 (pour les utilisations en intérieur soumises à des directives concernant le comportement au feu) Système 4 (pour une utilisation en intérieur)
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)	ce produit est utilisé dans le système de protection de surface : StoCretec OS 10.4 composé des éléments suivants : StoPox GH 500 StoPur PM MultiBase StoPur AC MultiCoat

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	B _{fl} - s1 comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 3 / EN 1504-2:2004
Comportement au feu	B _{fl} - s1 comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 3 / EN 13813:2002
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004

Résistance à la traction	≥ B 1,5 comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 4 / EN 13813:2002
Coefficient d'absorption acoustique α_w	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 4 / EN 13813:2002
Perméabilité à l'eau	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 4 / EN 13813:2002
Résistance à l'usure	≤ AR1..comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 4 / EN 13813:2002
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoCretec OS 10.4	
Comportement antistatique	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance chimique	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 4 / EN 13813:2002
Libération de substances corrosives	SR comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 4 / EN 13813:2002
Entaille en quadrillage	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Protection contre les bruits d'impact	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 4 / EN 13813:2002
Isolation thermique	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 4 / EN 13813:2002
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	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 du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	≥ IR4 comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 4 / EN 13813:2002
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté < 50 % comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la pression	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	B 4.2 (-20 °C) comme élément du système StoCretec OS 10.4	système 2+ / EN 1504-2:2004

Sto SE & Co. KGaAD-79780 StühlingenEhrenbachstr. 1

Déclaration de performance 0103-0019-4

Selon le règlement UE N° 305/2011 produits de construction

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. KGaAD-79780 StühlingenEhrenbachstr. 1

La version actualisée et en vigueur de la déclaration de performance peut être consultée numériquement sur www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA-79780 StühlingenEhrenbachstr. 1

0103-0019-4

22

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

PROD4668 StoPur AC MultiCoat
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 rapport d'humidité (2.1)
résistance physique (5.1)
résistance aux produits chimiques (6.1)

EN 13813 :
mortier résine synthétique

Comportement au feu	B _{fi} - s1 comme élément du système StoCretec OS 10.4
Comportement au feu	B _{fi} - s1 comme élément du système StoCretec OS 10.4
Résistance à la traction	≥ B 1,5 comme élément du système StoCretec OS 10.4
Perméabilité à la vapeur	Classe III comme élément du système StoCretec OS 10.4
Coefficient d'absorption acoustique α_w	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Perméabilité à l'eau	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Résistance à l'usure	≤ AR1 comme élément du système StoCretec OS 10.4
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² comme élément du système StoCretec OS 10.4
Résistance à l'usure	Perte de matière < 3000 mg comme élément du système StoCretec OS 10.4
Comportement antistatique	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Résistance chimique	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Libération de substances corrosives	SR comme élément du système StoCretec OS 10.4
Entaille en quadrillage	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Capacité d'accrochage	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Rétrécissement linéaire	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4

Protection contre les bruits d'impact	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Isolation thermique	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Résistance contre le choc de température	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
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 10.4
Résistance aux chocs	Classe I comme élément du système StoCretec OS 10.4
Résistance aux chocs	$\geq \text{IR4}$ comme élément du système StoCretec OS 10.4
Coefficient de dilatation thermique	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Résistance aux produits chimiques	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Résistance aux fortes agressions chimiques	Diminution de la dureté $< 50 \%$ comme élément du système StoCretec OS 10.4
Substances dangereuses	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Adhérence sur le béton mouillé	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Tolérance aux variations de températures	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ comme élément du système StoCretec OS 10.4
Résistance à la pression	NPD comme élément du système StoCretec OS 10.4
Perméabilité au gaz carbonique	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ comme élément du système StoCretec OS 10.4
Propriété de pontage des fissures	B 4.2 (-20 °C) comme élément du système StoCretec OS 10.4