Déclaration de performance du produit de construction

StoPox FBS LF

Code d'identification unique du produit type	PROD0176 StoPox FBS LF
Usage(s) prévu(s)	EN 1504-2 : produits de protection de surface - revêtement protection contre la pénétration de substances (1.3) 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) Système 4 (pour une utilisation en intérieur soumise aux directives du 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	comportement au feu : E_{fl} (StoDok_20140624_1)

Performance(s) déclarée(s)

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	E_{fl}	système 3 / EN 1504-2:2004
Comportement au feu	E_{fl} (StoDok_20140624_1)	système 4 / EN 13813:2002
Perméabilité à la vapeur	Classe III	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance à la traction	≥ B 1,5	système 4 / EN 13813:2002
Coefficient d'absorption acoustique α_w	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/mm²	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 kg/(m²*h^{0,5})	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs	≥IR4	système 4 / EN 13813:2002
Coefficient de dilatation thermique	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits 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	NPD	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 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:

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

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

13.02.2023

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

CE

0103-6088-1 **09** **NB 0767 (Système 3)**
NB 0921 (système 2+)

PROD0176 StoPox FBS LF
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2 :
produits de protection de surface - revêtement
protection contre la pénétration de substances (1.3)

EN 13813 :
mortier résine synthétique

Comportement au feu	E_{fl}
Comportement au feu	E_{fl} (StoDok_20140624_1)
Résistance à la traction	≥ B 1,5
Perméabilité à la vapeur	Classe III
Coefficient d'absorption acoustique α_w	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/mm²
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	$w < 0,1\ kg/(m^2*h^{0,5})$
Résistance aux chocs	≥IR4
Coefficient de dilatation thermique	NPD
Résistance aux produits chimiques	NPD
Substances dangereuses	NPD
Adhérence sur le béton mouillé	NPD
Tolérance aux variations de températures	NPD
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m
Propriété de pontage des fissures	NPD