

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoPox WL 113

Produkttypens unika identifikationskod	PROD4210 StoPox WL 113
Avsedd användning/avsedda användningar	EN 1504-2: Ytskyddsprodukter – beläggning Skydd mot inträngning av ämnen (1.3) EN 13813: konsthartsbruk
Tillverkare	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	EN 1504-2: System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner) System 3 (för användningsområden som omfattas av föreskrifter beträffande brandförhållanden) EN 13813: System 4 (för invändig användning) System 4 (för invändig användning reglerad av föreskrifter beträffande brandegenskaper)
Harmoniserad standard	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Anmält/anmälda organ	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)
Europeiskt bedömningsdokument	Ej relevant
Europeisk teknisk bedömning	Ej relevant
Tekniskt bedömningsorgan	Ej relevant
Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation	brandklass: E _{fl} (StoDok_20140624_2)

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	E _{fl}	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandförhållande	E _{fl} (StoDok_20140624_2)	System 4 / EN 13813:2002
Vattenånggenomsläpplighet	Klass II	System 2+ / EN 1504-2:2004
Draghållfasthet	≥ B 2,0	System 4 / EN 13813:2002
Nötningsmotstånd	≤ AR1..	System 4 / EN 13813:2002
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Nötningshållfasthet	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterrits	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Artificiell vittring	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004

Linjär krympning	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstånd mot temperaturchock	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagtållighet	$\geq \text{IR4}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot kemikalier	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingskompabilitet	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	$sd > 50 \text{ m}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

P.p. Francisco Ramos / Chef affärsområde fasad och interiör

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

12.01.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig på www.sto.com/ce



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

0103-6114-2

09

NB 0921 (System 2+)
NB 0767 (System 3)

PROD4210 StoPox WL 113
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:
Ytskyddsprodukter – beläggning
Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)

EN 13813:
konsthartsbruk

Brandförhållande	E _{fi}
Brandförhållande	E _{fi} (StoDok_20140624_2)
Draghållfasthet	≥ B 2,0
Vattenånggenomsläpplighet	Klass II
Nötningsmotstånd	≤ AR1
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Nötningshållfasthet	NPD
Antistatiskt beteende	NPD
Gitterrits	NPD
Halkmotstånd	NPD
Artificiell vittring	NPD
Linjär krympning	NPD
Motstånd mot temperaturchock	NPD
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})
Slagtålighet	≥ IR4

Värmeutvidgningskoefficient	NPD
Motståndskraft mot kemikalier	NPD
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	NPD
Farliga ämnen	NPD
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD
Temperaturväxlingskompabilitet	NPD
Tryckhållfasthet	NPD
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m
Spricköverbrygningsförmåga	NPD