

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoPox WL 100

Produkttypens unika identifikationskod	PROD0607 StoPox WL 100	
Avsedd användning/avsedda användningar	Ytskyddsprodukter – beläggning Skydd mot inträngning av ämnen (1.3) Fysikalisk motståndskraft (5.1) Motståndskraft mot kemikalier (6.1)	
Tillverkare	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner)	
	System 3 (för användningsområden som omfattas av föreskrifter beträffande brandförhållanden)	
Harmoniserad standard	EN 1504-2:2004	
Anmält/anmällda organ	NB 0767 (System 3) NB 0921 (System 2+)	
Europeiskt bedömningsdokument	Ej relevant	
Europeisk teknisk bedömning	Ej relevant	
Tekniskt bedömningsorgan	Ej relevant	
Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation	Ej relevant	
Angiven prestanda	Produkten används i ytskyddssystemet: StoFloor Traffic WL 100 bestående av komponenterna: StoPox WG 100 StoPox WL 100	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	B _{fl} - s1 som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 3 / EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass I som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterrits	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Linjär krympning	odefinierbar som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoFloor Traffic WL	System 2+ / EN 1504-2:2004

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

Prestandadeklaration 0103-6021-4

Enligt EU-BauPVO nr. 305/2011

	100	
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	minskning av hårdhet < 50 % som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	odefinierbar som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100	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:

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

07.07.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

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



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

0103-6021-4

09

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

PROD0607 StoPox WL 100
EN 1504-2:2004

Ytskyddsprodukter – beläggning
Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)
Fysikalisk motståndskraft (5.1)
Motståndskraft mot kemikalier (6.1)

Brandförhållande	B _{fl} - s1 som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Vattenånggenomsläpplighet	Klass I som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Gitterrits	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Linjär krympning	odefinierbar som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	minskning av hårdhet < 50 % som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Farliga ämnen	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Temperaturväxlingskompabilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Tryckhållfasthet	odefinierbar som komponent i StoFloor Traffic WL 100

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

Prestandadeklaration 0103-6021-4

Enligt EU-BauPVO nr. 305/2011

Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoFloor Traffic WL 100
Spricköverbrygningsförmåga	NPD som komponent i StoFloor Traffic WL 100