

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoPox BB OS

Produkttypens unika identifikationskod	PROD0216 StoPox BB OS
Avsedd användning/avsedda användningar	EN 1504-2: 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	EN 1504-2: 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/anmälda 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 ytskyddssystemen: StoCretec OS 8.6 bestående av komponenterna: StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.10 bestående av komponenterna: StoPox GH 530 StoPox BB OS

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	B _{fl} - s1 som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 3 / EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004

Linjär krympning	$\leq 0,3 \%$ som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	minskning av hårdhet $< 50 \%$ som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	$s_d > 50 \text{ m}$ som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10	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:

Underskrift Francisco Ramos

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

10.06.2025

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

0103-6012-3

09

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

PROD0216 StoPox BB OS
EN 1504-2:2004

EN 1504-2:
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 StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Vattenånggenomsläplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Linjär krympning	≤ 0,3 % som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläplighet	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	minskning av hårdhet < 50 % som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Farliga ämnen	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10

Temperaturväxlingskompabilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Tryckhållfasthet	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10
Spricköverbryggningsförmåga	NPD som komponent i StoCretec OS 8.6 och StoCretec OS 8.10