

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoPox DV 100

Produkttypens unika identifikationskod	PROD0468 StoPox DV 100	
Avsedd användning/avsedda användningar	Ytskyddsprodukter – beläggning Skydd mot inträngning av ämnen (1.3) Reglering av fuktbalansen (2.2) Fysikalisk motståndskraft (5.1) Motståndskraft mot kemikalier (6.1) Stigande elektriskt motstånd (8.2)	
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 brandegenskaper)	
Harmoniserad standard	EN 1504-2:2004	
Anmält/anmällda organ	0767, 0921	
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 8.8 bestående av komponenterna: StoPox GH 502 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.12 bestående av komponenterna: StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.15 bestående av komponenterna: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100 StoCretec OS 11a.5 bestående av komponenterna: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100 StoCretec OS 11b.5-1 bestående av komponenterna: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation

Brandförhållande	B _{fi} - s1 som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandförhållande	C _{fi} - s1 som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 3 / EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som beståndsdel i StoCretec OS 8.8 och StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass II som komponent i StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Linjär krympning	≤ 0,3 % som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Linjär krympning	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004

Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	Klass I, minskning av hårdhet < 50 % som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	Klass I, minskning av hårdhet < 50 % som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	B 3.2 (-20 °C) som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1	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.

14.01.2026

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

0103-6013-6

09

0767, 0921

PROD0468 StoPox DV 100
EN 1504-2:2004

Ytskyddsprodukter – beläggning
Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)
Reglering av fuktbalansen (2.2)
Fysikalisk motståndskraft (5.1)
Motståndskraft mot kemikalier (6.1)
Stigande elektriskt motstånd (8.2)

Brandförhållande	B _{fl} - s1 som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Brandförhållande	C _{fl} - s1 som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som beståndsdel i StoCretec OS 8.8 och StoCretec OS 8.12
Vattenånggenomsläpplighet	Klass II som komponent i StoCretec OS 8.15
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1

Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Linjär krympning	$\leq 0,3 \%$ som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Linjär krympning	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	Klass I som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Farliga ämnen	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Farliga ämnen	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Tryckhållfasthet	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och

	StoCretec OS 8.15
Tryckhållfasthet	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1
Spricköverbrygningsförmåga	NPD som komponent i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 och StoCretec OS 8.15
Spricköverbrygningsförmåga	B 3.2 (–20 °C) som komponent i StoCretec OS 11a.5 och StoCretec OS 11b.5-1