

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoPur EZ 500

Produkttypens unika identifikationskod	PROD0436 StoPur EZ 500	
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 brandförhållanden)	
Harmoniserad standard	EN 1504-2:2004	
Anmält/anmälda organ	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3) NB 1508 (System 3)	
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	<p>Produkten används i ytskyddssystemen: StoCretec OS 11a.20 bestående av komponenterna: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502</p> <p>StoCretec OS 11b.20 bestående av komponenterna: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502</p>	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	B _{fl} - s1 som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandförhållande	B _{fl} - s1 som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 3 / EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004

Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 11b.20	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 11a.20	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 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	hårdhetsreduktion < 50 % som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	hårdhetsreduktion < 50 % som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	$sd > 50 \text{ m}$ som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	$sd > 50 \text{ m}$ som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	B 3.2 (-20 °C) som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	B 3.2 (-20 °C) som komponent i StoCretec OS 11b.20	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.

10.07.2025

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

0103-6107-3

20

NB 0921 (System 2+)
NB 0767 (System 3)
NB 1508 (System 3)

**PROD0436 StoPur EZ 500
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 11a.20
Brandförhållande	B _{fl} - s1 som komponent i StoCretec OS 11b.20
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.20
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 11b.20
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 11a.20
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 11b.20
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 11a.20
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 11b.20
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.20
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 11b.20
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som komponent i StoCretec OS 11a.20
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som komponent i StoCretec OS 11b.20
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 11a.20
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 11b.20
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	hårdhetsreduktion < 50 % som komponent i StoCretec OS 11a.20
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	hårdhetsreduktion < 50 % som komponent i StoCretec OS 11b.20
Temperaturväxlingskompabilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 11a.20

Temperaturväxlingskompabilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som komponent i StoCretec OS 11b.20
Tryckhållfasthet	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20
Tryckhållfasthet	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 11a.20
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 11b.20
Spricköverbryggningsförmåga	B 3.2 (-20 °C) som komponent i StoCretec OS 11a.20
Spricköverbryggningsförmåga	B 3.2 (-20 °C) som komponent i StoCretec OS 11b.20