

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoPox DV 502

Produkttypens unika identifikationskod	PROD4209 StoPox DV 502
Avsedd användning/avsedda användningar	<p>EN 1504-2: 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)</p> <p>EN 13813: konsthartsbruk</p>
Tillverkare	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	<p>EN 1504-2: System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner) System 3 (för användningsområden som omfattas av föreskrifter beträffande brandförhållanden)</p> <p>EN 13813: System 4 (för invändig användning) System 4 (för invändig användning reglerad av föreskrifter beträffande brandegenskaper)</p>
Harmoniserad standard	<p>EN 1504-2:2004 EN 13813:2002</p>
Anmält/anmälda organ	<p>NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3) NB 1508 (System 3)</p>
Europeiskt bedömningsdokument	Ej relevant
Europeisk teknisk bedömning	Ej relevant
Tekniskt bedömningsorgan	Ej relevant
Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation	brandklass: E _n (StoDok_20140624_2)
Angiven prestanda	<p>Produkten används i ytskyddssystemen: StoCretec OS 8.17 bestående av komponenterna: StoPox GH 500 StoPox DV 502</p> <p>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</p>

StoPur EZ 500
 StoPox DV 502

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	$B_{fi} - s1$ som komponent i StoCretec OS 8.17	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandförhållande	$B_{fi} - s1$ som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandförhållande	$B_{fi} - s1$ som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandförhållande	E_{fi} (StoDok_20140624_2)	System 4 / EN 13813:2002
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / 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
Draghållfasthet	$\geq B 1,5$	System 4 / EN 13813:2002
Ljudabsorptionsgrad α_w	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Vattengenomsläpplighet	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Nötningsmotstånd	$\leq AR1..$	System 4 / EN 13813:2002
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	$\geq 2,0 (1,5) N/mm^2$ som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	$\geq 1,5 (1,0) N/mm^2$ som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	$\geq 1,5 (1,0) N/mm^2$ som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 8.17	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
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kemisk beständighet	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Frigörande av korrosiva ämnen	SR	System 4 / EN 13813:2002
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.17	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
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Linjär krympning	$< 0,3$ % som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Linjär krympning	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Linjär krympning	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Stegljudsisolering	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Värmeisolering	NPD	System 3 / EN 13813:2002

Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstånd mot temperaturchock	NPD 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 8.17	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 8.17	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
Slagtålighet	$\geq \text{IR4}$	System 4 / EN 13813:2002
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	hårdhetsreduktion $< 50 \%$ som komponent i StoCretec OS 8.17	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
Farliga ämnen	som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD 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 8.17	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	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.17	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 8.17	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 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) som komponent i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	B 3.2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) som komponent i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17	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

0103-6105-2

20

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

PROD4209 StoPox DV 502
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

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)

EN 13813:

konsthartsbruk

Brandförhållande	$B_{fi} - s1$ som komponent i StoCretec OS 8.17
Brandförhållande	$B_{fi} - s1$ som komponent i StoCretec OS 11a.20
Brandförhållande	$B_{fi} - s1$ som komponent i StoCretec OS 11b.20
Brandförhållande	E_{fi} (StoDok_20140624_2)
Draghållfasthet	$\geq B 1,5$
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.17
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.20
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III som komponent i StoCretec OS 11b.20
Ljudabsorptionsgrad α_w	NPD
Vattengenomsläpplighet	NPD
Nötningsmotstånd	$\leq AR1$
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	$\geq 2,0 (1,5) N/mm^2$ som komponent i StoCretec OS 8.17

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 8.17
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 11a.20
Nötningshållfasthet	Massaförlust < 3000 mg som komponent i StoCretec OS 11b.20
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20
Antistatiskt beteende	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20
Kemisk beständighet	NPD
Frigörande av korrosiva ämnen	SR
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20
Gitterrits	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 8.17
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 11a.20
Halkmotstånd	Klass III som komponent i StoCretec OS 11b.20
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20
Artificiell vittring	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20
Linjär krympning	< 0,3 % som komponent i StoCretec OS 8.17
Linjär krympning	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20
Linjär krympning	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20
Stegljudsisolering	NPD
Värmeisolering	NPD
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17
Motstånd mot temperaturchock	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20
Motstånd mot temperaturchock	NPD 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 8.17
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 8.17
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 11a.20
Slagtålighet	Klass I som komponent i StoCretec OS 11b.20
Slagtålighet	$\geq \text{IR4}$
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20
Värmeutvidgningskoefficient	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17
Motståndskraft mot kemikalier	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17
Motståndskraft mot starka kemiska angrepp	hårdhetsreduktion $< 50 \%$ som komponent i StoCretec OS 8.17
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
Farliga ämnen	som komponent i StoCretec OS 8.17
Farliga ämnen	som komponent i StoCretec OS 11a.20
Farliga ämnen	som komponent i StoCretec OS 11b.20
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 8.17
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 11a.20
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 11b.20
Tryckhållfasthet	Klass I som komponent i StoCretec OS 8.17
Tryckhållfasthet	NPD som komponent i StoCretec OS 11a.20
Tryckhållfasthet	NPD som komponent i StoCretec OS 11b.20
Koldioxidgenomsläpplighet	$s_d > 50 \text{ m}$ som komponent i StoCretec OS 8.17

Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 11a.20
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 11b.20
Spricköverbrygningsförmåga	B 3.2 (-20 °C) som komponent i StoCretec OS 11b.20
Spricköverbrygningsförmåga	B 3.2 (-20 °C) som komponent i StoCretec OS 11a.20
Spricköverbrygningsförmåga	NPD som komponent i StoCretec OS 8.17