

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoPox DV 502

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda

PROD4209 StoPox DV 502

Predvidena uporaba

EN 1504-2:
izdelek za zaščito površin – premaz
zaščita pred vdorom snovi (1.3)
regulacija uravnavanja vlage (2.2)
fizikalna odpornost (5.1)
odpornost proti kemikalijam (6.1)
povečana električna upornost (8.2)
EN 13813:
malta za estrih iz umetne smole

Proizvajalec

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

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti

EN 1504-2:
sistem 2+ (za namene uporabe v zgradbah in inženirsko-tehničnih gradbenih objektih)
sistem 3 (za uporabo v skladu s predpisi o požarni odpornosti)

EN 13813:
sistem 4 (za uporabo v notranjih prostorih)
sistem 4 (za uporabo v notranjih prostorih, ki je v skladu s predpisi o požarni odpornosti)

Harmonizirani standard

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Priglašeni organi

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

Evropski ocenjevalni dokument

ni relevantno

Evropska tehnična ocena

ni relevantno

Organ za tehnično ocenjevanje

ni relevantno

Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacijapožarna odpornost: E_{f1} (StoDok_20140624_2)**Navedene lastnosti**

izdelek se uporablja v sistemih za zaščito površin:

StoCretec OS 8.17
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 500
StoPox DV 502

StoCretec OS 11a.20
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 531
StoPur EZ 500
StoPur EZ 502
StoPox DV 502

StoCretec OS 11b.20
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 500
StoPur EZ 500

StoPox DV 502

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	E _{fl} (StoDok_20140624_2)	sistem 4/EN 13813:2002
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprjemna trdnost	≥ B 1,5	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficient vpijanja zvoka α _w	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Prepustnost vode	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Obrabna upornost	≤ AR1..	sistem 4/EN 13813:2002
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kemijska odpornost	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Oddajanje korozivnih snovi	SR	sistem 4/EN 13813:2002
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	< 0,3 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004

Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Toplotna izolacija	NPD	sistem 3/EN 13813:2002
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	≥IR4	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficient topotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Koeficient topotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Koeficient topotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Neverne snovi	kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Neverne snovi	kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Neverne snovi	kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS	sistem 2+/EN 1504-2:2004

Sposobnost premostitve razpok	11b.20 B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004

NPD = ni ugotovljenega delovanja

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Pp. Francisco Ramos / vodja poslovnih področij za fasade in notranje prostore

Ta kopija je bila izdelana strojno in je veljavna brez podpisa.

12.01.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Trenutno veljavna različica izjave o lastnostih je na voljo po elektronski poti na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6105-2

20

NB 0921 (sistem 2+)

NB 0767 (sistem 3)

NB 1508 (sistem 3)

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

EN 1504-2:

izdelek za zaščito površin – premaz
 zaščita pred vdorom snovi (1.3)
 regulacija uravnavanja vlage (2.2)
 fizikalna odpornost (5.1)
 odpornost proti kemikalijam (6.1)
 povečana električna upornost (8.2)

EN 13813:

malta za estrih iz umetne smole

Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Požarna odpornost	E _{fl} (StoDok_20140624_2)
Oprjemna trdnost	≥ B 1,5
Prepuštnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Prepuštnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Prepuštnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Koefficient vpijanja zvoka α _w	NPD
Prepuštnost vode	NPD
Obrabna upornost	≤ AR1
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17

Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Kemijska odpornost	NPD
Oddajanje korozivnih snovi	SR
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Linearno krčenje	< 0,3 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD
Toplotna izolacija	NPD
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20

Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Odpornost proti udarcu	$\geq IR4$
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Nevarne snovi	kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Nevarne snovi	kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Nevarne snovi	kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17

Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17