

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek StoPox DV 100

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda

PROD0468 StoPox DV 100

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

Evropski ocenjevalni dokument

ni relevantno

Evropska tehnična ocena

ni relevantno

Organ za tehnično ocenjevanje

ni relevantno

**Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična
dokumentacija**

ni relevantno

Navedene lastnosti

izdelek se uporablja v sistemih za zaščito površin:
StoCretec OS 8.8
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 502
StoPox DV 100

StoCretec OS 8.12
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 530
StoPox DV 100

StoCretec OS 8.15
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 502
StoPox 590 EP
StoPox DV 100

StoCretec OS 11a.5
 sestavljen je iz komponent:
 StoPox GH 530
 StoPox TEP MultiTop
 StoPox DV 100

StoCretec OS 11b.5-1
 sestavljen je iz komponent:
 StoPox GH 530
 StoPox TEP MultiTop
 StoPox DV 100

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	C _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in sistem 3/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11b.5-1	
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 3/EN 13813:2002
Požarna odpornost	C _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in sistem 3/EN 13813:2002 StoCretec OS 11b.5-1	
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred II kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna 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 sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	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.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	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 sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004

Drsnost	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 sistem 2+/EN 1504-2:2004 in StoCretec OS 11b.5-1
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11b.5-1
Linearno krčenje	≤ 0,3 % kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11b.5-1
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD sistem 4/EN 13813:2002
Toplotna izolacija	NPD sistem 4/EN 13813:2002
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11b.5-1
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) kot sestavni del sistemov sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) kot sestavni del sistema sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 sistem 2+/EN 1504-2:2004 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti udarcu	≥IR4 sistem 4/EN 13813:2002
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote < 50 % kot sestavni del sistemov sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote < 50 % kot sestavni del sistema sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11b.5-1
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in sistem 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 11b.5-1
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistemov sistem 2+/EN 1504-2:2004

Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	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

0103-6013-3

09

NB 0767 (sistem 3)

NB 0921 (sistem 2+)

PROD0468 StoPox DV 100**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 sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Požarna odpornost	C _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Požarna odpornost	C _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Oprjemna trdnost	≥ B 1,5
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8 in StoCretec OS 8.12
Prepustnost pare	razred II kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Koefficient vpijanja zvoka α _w	NPD
Prepustnost vode	NPD
Obrabna upornost	≤ AR1

Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Kemijska odpornost	NPD
Oddajanje korozivnih snovi	SR
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Drsnost	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Linearno krčenje	$\leq 0,3\%$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD
Toplotna izolacija	NPD
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
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.5 in StoCretec OS

	11b.5-1
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti udarcu	≥IR4
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote < 50 % kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Sposobnost prenašanja temperturnih sprememb	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Sposobnost prenašanja temperturnih sprememb	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Preupustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Preupustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1

