

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoPox GH 530



Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda

PROD1497 StoPox GH 530

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 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

požarna odpornost: E_{fl} (StoDok_20140624_2)

Navedene lastnosti

izdelek se uporablja v sistemih za zaščito površin:
StoCretec OS 8.10
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 530
StoPox BB OS
StoCretec OS 8.11
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 530
StoPox DV 101
StoCretec OS 8.12
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 530
StoPox DV 100
StoCretec OS 11a.5
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 530
StoPox TEP MultiTop

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	B(fl) – s1 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	E(fl) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	E(fl) (StoDok_20140624_2) kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost	$\geq B$ 1,5 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Koefficient vpijanja zvoka α_w	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Prepustnost vode	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Obrabna upornost	$\leq AR1$.kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kemijska odpornost	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Oddajanje korozivnih snovi	SR kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004

Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	$\leq 0,3\%$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Toplotna izolacija	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	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.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	$\geq IR4$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote < 50 % kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004

Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5	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.

**16.03.2021
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

03-6017-1

11

NB 0767 (sistem 3)

NB 0921 (sistem 2+)

PROD1497 StoPox GH 530**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 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Požarna odpornost	E(fl) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Požarna odpornost	E(fl) (StoDok_20140624_2) kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5
Oprijemna trdnost	≥ B 1,5 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5
Prepuštost pare	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Prepuštost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Koefficient vpijanja zvoka α_w	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5
Prepuštost vode	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5
Obrabna upornost	≤ AR1 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5

Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Kemijska odpornost	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5
Oddajanje korozivnih snovi	SR kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Drsnost	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Linearno krčenje	$\leq 0,3\%$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5
Toplotna izolacija	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 * \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12

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
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Odpornost proti udarcu	$\geq IR4$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 11a.5
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote $< 50\%$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote $< 50\%$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Sposobnost prenašanja temperturnih sprememb	$\geq 2,0 \text{ (1,5) N/mm}^2$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Sposobnost prenašanja temperturnih sprememb	$\geq 1,5 \text{ (1,0) N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 in StoCretec OS 8.12
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5

