

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoPox GH 531

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda

PROD4426 StoPox GH 531

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:

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 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 dokumentacija

požarna odpornost: E_{fl} (StoDok_20140624_2)

Navedene lastnosti

EN 1504-2:

izdelek se uporablja v sistemu za zaščito površin:

StoCretec OS 11a.20

sestavljen je iz komponent:

StoPox GH 531

StoPur EZ 500

StoPur EZ 502

StoPox DV 502

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.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 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost	≥ B 1,5	sistem 4/EN 13813:2002

Koefficient vpijanja zvoka α_w	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Prepuštnost vode	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Obrabna upornost	$\leq AR1..$	sistem 4/EN 13813:2002
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,5 (1,0) N/mm^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase $< 3000 \text{ mg}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.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 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
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 sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
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	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	$\geq IR4$	sistem 4/EN 13813:2002
Koefficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemičnjakom	NPD 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 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	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 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 (1,5) N/mm^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepuštnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20	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.

09.11.2022

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

0103-6104-2

20

NB 0921 (sistem 2+)

NB 1508 (sistem 3)

PROD4426 StoPox GH 531**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:

Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Požarna odpornost	E _{fl} (StoDok_20140624_2)
Oprijemna trdnost	≥ B 1,5
Prepuštnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Koefficient vpijanja zvoka α _w	NPD
Prepuštnost vode	NPD
Obrabna upornost	≤ AR1
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Kemijska odpornost	NPD
Oddajanje korozivnih snovi	SR
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20

Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD
Toplotna izolacija	NPD
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD 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 11a.20
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Odpornost proti udarcu	$\geq IR4$
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote $< 50\%$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD 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 11a.20
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.20