

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoPox 590 EP



Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda

PROD0192 StoPox 590 EP

Predvidena uporaba

EN 1504-2:
zaščita pred vdorom snovi (1.3)
fizikalna odpornost (5.1)
odpornost proti kemikalijam (6.1)

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 sistemu za zaščito površin:

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

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	B(fl) – s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 3/EN 13813:2002
Požarna odpornost	B(fl) – s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 3/EN 1504-2:2004
Prepuštnost pare	razred II kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprjemna trdnost	$\geq B 1,5$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficient vpijanja zvoka α_w	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 4/EN 13813:2002
Prepuštnost vode	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 4/EN 13813:2002

Obrabna upornost	$\leq \text{AR1}$. kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 4/EN 13813:2002
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kemijska odpornost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 4/EN 13813:2002
Oddajanje korozivnih snovi	SR kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 4/EN 13813:2002
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	$\leq 0,3\%$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 4/EN 13813:2002
Toplotna izolacija	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 4/EN 13813:2002
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	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 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	$\geq \text{IR4}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 4/EN 13813:2002
Koefficient topotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote $< 50\%$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50$ m kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004

NPD = ni ugotovljenega delovanja

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.

30.08.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6035-2

09

NB 0767 (sistem 3)

NB 0921 (sistem 2+)

PROD0192 StoPox 590 EP

EN 1504-2:

zaščita pred vdorom snovi (1.3)
fizikalna odpornost (5.1)
odpornost proti kemikalijam (6.1)

EN 13813:

malta za estrih iz umetne smole

Požarna odpornost	B(fl) – s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Požarna odpornost	B(fl) – s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Oprjemna trdnost	≥ B 1,5 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Prepustnost pare	razred II kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Koefficient vpijanja zvoka α_w	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Prepustnost vode	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Obrabna upornost	≤ AR1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Kemijska odpornost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Oddajanje korozivnih snovi	SR kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15

Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Linearno krčenje	$\leq 0,3\%$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Toplotna izolacija	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema 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 8.15
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Odpornost proti udarcu	$\geq \text{IR4}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote $< 50\%$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 \text{ (1,5) N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15