

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 _{fi} - s1	sistem 3/EN 13813:2002
Požarna odpornost	B _{fi} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 3/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred II kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	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	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase $< 3000 \text{ mg}$ 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	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 8.15	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	sistem 4/EN 13813:2002
Toplotna izolacija	NPD	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	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ 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	$\geq \text{IR4}$	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficient toplotnega 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	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ 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	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ 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

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.

12.12.2022

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

0103-6035-3

09

NB 0767 (sistem 3)

NB 0921 (sistem 2+)

PROD0192 StoPox 590 EP

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

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
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Oprijemna trdnost	≥ B 1,5
Prepustnost pare	razred II kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Koeficient vpijanja zvoka α_w	NPD
Prepustnost vode	NPD
Obrabna upornost	≤ AR1
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
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
Oddajanje korozivnih snovi	SR
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Drznost	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
Toplotna izolacija	NPD
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	$\geq \text{IR4}$
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	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Prepustnost ogljikovega dioksida	$s_d > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15