

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoPox GH 500

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	PROD0435 StoPox GH 500	
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 0921 (sistem 2+) NB 0767 (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_1)	
Navedene lastnosti	izdelek se uporablja v sistemih za zaščito površin: StoCretec OS 8.17 sestavljen je iz komponent: StoPox GH 500 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 sestavljen je iz komponent: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502	
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	B _{fl} - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 3/EN 1504-2:2004

Požarna odpornost	E_{fl} (StoDok_20140624_1)	sistem 4/EN 13813:2002
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost	$\geq B 1,5$	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	$\leq AR1..$	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 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.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 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	< 0,3 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.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 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.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 8.17	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 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	$\geq IR4$	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004

Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	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 8.17	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 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	$s_d > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	$s_d > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.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.

28.02.2023

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

0103-6103-4

20

NB 0921 (sistem 2+)

NB 0767 (sistem 3)

PROD0435 StoPox GH 500

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	$B_{fi} - s1$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Požarna odpornost	$B_{fi} - s1$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Požarna odpornost	E_{fi} (StoDok_20140624_1)
Oprijemna trdnost	$\geq B 1,5$
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Koeficient vpijanja zvoka α_w	NPD
Prepustnost vode	NPD
Obrabna upornost	$\leq AR1$
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Odpornost na obrabo	Izguba mase $< 3000 \text{ mg}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17

Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Kemijska odpornost	NPD
Oddajanje korozivnih snovi	SR
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Linearno krčenje	< 0,3 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD
Toplotna izolacija	NPD
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.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 8.17
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 11b.20
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Odpornost proti udarcu	≥IR4
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17

Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	izguba trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.17
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11b.20