

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoPox DV 100



Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	PROD0468 StoPox DV 100
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 za uporabo v notranjih prostorih
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 sistemih za zaščito površin: StoCretec OS 8.8 sestavljen je iz komponent: StoPox GH 502 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.12 sestavljen je iz komponent: StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.15 sestavljen je iz komponent: StoPox GH 502

StoPox 590 EP
StoPox DV 100

StoCretec OS 11a.5
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 530
StoPox TEP MultiTop
StoPox DV 100

StoCretec OS 11b.5-1
sestavljen je iz komponent:
StoPox GH 530
StoPox TEP MultiTop
StoPox DV 100

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	B(fl) – s1 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	C(fl) - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	B(fl) – s1 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 3/EN 13813:2002
Požarna odpornost	C(fl) - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 3/EN 13813:2002
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8 in StoCretec OS 8.12	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred II kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost	≥ B 1,5 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficient vpijanja zvoka α_w	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 4/EN 13813:2002
Prepustnost vode	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 4/EN 13813:2002
Obrabna upornost	≤ AR1..kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 4/EN 13813:2002
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8,	sistem 2+/EN 1504-2:2004

	StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kemijska odpornost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 4/EN 13813:2002
Oddajanje korozivnih snovi	SR kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 4/EN 13813:2002
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	$\leq 0,3 \%$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 4/EN 13813:2002
Toplotna izolacija	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 4/EN 13813:2002
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	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 sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in 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 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti udarcu	$\geq \text{IR4}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in	sistem 2+/EN 1504-2:2004

	StoCretec OS 11b.5-1	
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote < 50 % kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote < 50 % kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (-20°C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1	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

0103-6013-2

09

NB 0767 (sistem 3)

NB 0921 (sistem 2+)

PROD0468 StoPox DV 100

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 za uporabo v notranjih prostorih

Požarna odpornost	B(fl) – s1 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Požarna odpornost	C(fl) - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Požarna odpornost	B(fl) – s1 kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Požarna odpornost	C(fl) - s1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Oprijemna trdnost	≥ B 1,5 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8 in StoCretec OS 8.12
Prepustnost pare	razred II kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.15
Prepustnost pare	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Koeficient vpijanja zvoka α_w	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Prepustnost vode	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1

Obrabna upornost	≤ AR1 kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost na obrabo	Izguba mase < 3000 mg kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Antistatičnost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Kemijska odpornost	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Oddajanje korozivnih snovi	SR kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Drsnost	razred III kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Drsnost	razred III kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Umetno staranje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Linearno krčenje	≤ 0,3 % kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Linearno krčenje	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Izolacija proti udarnemu zvoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Toplotna izolacija	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15

Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in 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 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti udarcu	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti udarcu	$\geq \text{IR4}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti kemikalijam	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote $< 50 \%$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost proti močnemu kemičnemu razjedanju	zmanjšanje trdote $< 50 \%$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Nevarne snovi	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Odpornost na tlak	razred I kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Odpornost na tlak	NPD kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15

	OS 8.15
Prepustnost ogljikovega dioksida	sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1
Sposobnost premostitve razpok	NPD kot sestavni del sistemov StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 in StoCretec OS 8.15
Sposobnost premostitve razpok	B 3.2 (–20 °C) kot sestavni del sistema StoCretec OS 11a.5 in StoCretec OS 11b.5-1