

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoPox DV 100

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD0468 StoPox DV 100

Zamýšlené/zamýšlená použití

výrobky pro ochranu povrchu - povrchová úprava
ochrana proti vniknutí látek (1.3)
regulace vlhkosti (2.2)
fyzikální odolnost (5.1)
odolnost proti chemikáliím (6.1)
vzrůstající elektrický odpor (8.2)

Výrobce

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Systém/systémy POSV

systém 2+ (pro účely použití v budovách a inženýrských technických stavbách)

systém 3 (pro takové účely použití, které podléhají předpisům o požární ochraně)

Harmonizovaná norma

EN 1504-2:2004

Oznámený subjekt/oznámené subjekty

0767, 0921

Evropský dokument pro posuzování

není relevantní

Evropské technické posouzení

není relevantní

Subjekt pro technické posuzování

není relevantní

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

není relevantní

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

výrobek se používá v systémech ochrany povrchu:

StoCretec OS 8.8
tvořeno těmito složkami:
StoPox GH 502
StoPox DV 100

StoCretec OS 8.12
tvořeno těmito složkami:
StoPox GH 530
StoPox DV 100

StoCretec OS 8.15
tvořeno těmito složkami:
StoPox GH 502
StoPox 590 EP
StoPox DV 100

StoCretec OS 11a.5
tvořeno těmito složkami:
StoPox GH 530
StoPox TEP MultiTop
StoPox DV 100

StoCretec OS 11b.5-1
tvořeno těmito složkami:
StoPox GH 530
StoPox TEP MultiTop
StoPox DV 100

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	B _{fl} - s1 jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Třída reakce na oheň	C _{fl} - s1 jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 8.8 a StoCretec OS 8.12	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída II jako součást systému StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti otěru	ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti otěru	ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Sítový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Sítový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	≤ 0,3 % jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	třída I, úbytek tvrdosti < 50 % jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	třída I, úbytek tvrdosti < 50 % jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	třída I jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (-20 °C) jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppa. Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

14.01.2026

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-6013-6

09

0767, 0921

PROD0468 StoPox DV 100
EN 1504-2:2004

výrobky pro ochranu povrchu - povrchová úprava
ochrana proti vniknutí látek (1.3)
regulace vlhkosti (2.2)
fyzikální odolnost (5.1)
odolnost proti chemikáliím (6.1)
vzrůstající elektrický odpor (8.2)

Třída reakce na oheň	B _{fl} - s1 jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Třída reakce na oheň	C _{fl} - s1 jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 8.8 a StoCretec OS 8.12
Paropropustnost	třída II jako součást systému StoCretec OS 8.15
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Odtřhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Odtřhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Odolnost proti otěru	ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Odolnost proti otěru	ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Sítový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Sítový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1

Umělé vystavení povětrnostním vlivům	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Lineární smršťování	$\leq 0,3 \%$ jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	třída I jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	třída I jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1

Pevnost v tlaku	třída I jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Pevnost v tlaku	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Schopnost překlenutí trhlin	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 a StoCretec OS 8.15
Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (–20 °C) jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1