

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoPur EZ 500

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD0436 StoPur EZ 500
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	NB 0921 (systém 2+) NB 0767 (systém 3) NB 1508 (systém 3)
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 11a.20 tvořeno těmito složkami: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 tvořeno těmito složkami: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	B _{fl} - s1 jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Třída reakce na oheň	B _{fl} - s1 jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti otěru	ztráta hmoty $< 3000 \text{ mg}$ jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti otěru	ztráta hmoty $< 3000 \text{ mg}$ jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	ztráta tuhosti $< 50 \%$ jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	ztráta tuhosti $< 50 \%$ jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	$sd > 50 \text{ m}$ jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	$sd > 50 \text{ m}$ jako součást systému StoCretec OS 11b.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (-20 °C) jako součást systému StoCretec OS 11a.20	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (-20 °C) jako součást systému StoCretec OS 11b.20	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:

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

10.07.2025

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

0103-6107-3

20

NB 0921 (systém 2+)
NB 0767 (systém 3)
NB 1508 (systém 3)

PROD0436 StoPur EZ 500 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 11a.20
Třída reakce na oheň	B _{fl} - s1 jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Odtřhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Odtřhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Odolnost proti otěru	ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Odolnost proti otěru	ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	ztráta tuhosti < 50 % jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	ztráta tuhosti < 50 % jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 11b.20

Pevnost v tlaku	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Pevnost v tlaku	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (-20 °C) jako součást systému StoCretec OS 11a.20
Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (-20 °C) jako součást systému StoCretec OS 11b.20