

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoPox GH 530

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD1497 StoPox GH 530	
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 0767 (systém 3) NB 0921 (systém 2+)	
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 8.10 tvořeno těmito složkami: StoPox GH 530 StoPox BB OS StoCretec OS 8.12 tvořeno těmito složkami: StoPox GH 530 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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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
Odtřhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
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	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti otěru	ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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	úbytek tvrdosti < 50 % jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 1,5$ (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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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 8.10 a StoCretec OS 8.12	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:

podpis Francisco Ramos

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

10.06.2025

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

0103-6017-5

11

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

PROD1497 StoPox GH 530
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Sítový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
Sítový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Lineární smršťování	≤ 0,3 % jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12

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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	úbytek tvrdosti $< 50 \%$ jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	úbytek tvrdosti $< 50 \%$ jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 a StoCretec OS 8.12
Pevnost v tlaku	NPD jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Prostupnost pro oxid uhličitý	$sd > 50 \text{ m}$ jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
Prostupnost pro oxid uhličitý	$sd > 50 \text{ m}$ jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Schopnost překlenutí trhlin	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (-20 °C) jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1

