

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoPox GH 530

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD1497 StoPox GH 530
Zamýšlené/zamýšlená použití	<p>EN 1504-2: 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)</p> <p>EN 13813: potěrová malta na bázi syntetických pryskyřic</p>
Výrobce	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Systém/systémy POSV	<p>EN 1504-2: Systém 2+ (pro účely použití v budovách a inženýrských technických stavbách) Systém 3 (pro takové účely použití, které podléhají předpisům o požární ochraně)</p> <p>EN 13813: Systém 4 (pro použití v interiérech) Systém 3 (pro takové účely použití v interiérech, které podléhají předpisům o požární ochraně)</p>
Harmonizovaná norma	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
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	<p>výrobek se používá v systémech ochrany povrchu: StoCretec OS 8.10 tvořeno těmito složkami: StoPox GH 530 StoPox BB OS</p> <p>StoCretec OS 8.12 tvořeno těmito složkami: StoPox GH 530 StoPox DV 100</p> <p>StoCretec OS 11a.5</p> <p>tvořeno těmito složkami: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100</p>

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
Třída reakce na oheň	B _{fl} - s1 jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12	Systém 3 / ČSN EN 13813:2002
Třída reakce na oheň	C _{fl} - s1 jako součást systému StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 3 / ČSN EN 13813:2002
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
Pevnost v odtrhu	≥ B 1,5 jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Stupeň pohltivosti α _w	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Propustnost pro vodu	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Odolnost proti opotřebení	≤ AR1. jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Odrhová 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
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 ořezu	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 ořezu	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
Chemická odolnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Síťový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10 a	Systém 2+ / ČSN EN 1504-

	StoCretec OS 8.12	2:2004
Síťový 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
Izolace kročejového hluku	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Tepelná izolace	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
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	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ 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	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ 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
Rázová pevnost	≥ IR4 jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
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	≥ 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	≥ 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:

Ppa. Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

09.11.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



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

0103-6017-4

11

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

PROD1497 StoPox GH 530
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:
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)

EN 13813:
potěrová malta na bázi syntetických pryskyřic

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
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
Pevnost v odtrhu	≥ B 1,5 jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, 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
Stupeň pohltivosti α _w	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Propustnost pro vodu	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Odolnost proti opotřebení	≤ AR1 jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1

Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
Odtrhová 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
Chemická odolnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Uvolňování korozivních látek	SR jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Síťový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
Síťový 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
Izolace kročejového hluku	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1
Tepelná izolace	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, 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 kg/(m ² *h ^{0,5}) jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
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
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

Rázová pevnost	≥IR4 jako součást systému StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, 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	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 1,5 (1,0) 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 m jako součást systému StoCretec OS 8.10 a StoCretec OS 8.12
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 8.10 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