

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete TF 204

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD1134 StoCrete TF 204

Zamýšlené/zamýšlená použití

výrobky pro ochranu povrchu - povrchová úprava
náhražka betonu pro staticky nerelevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
nanášení betonu a malty nástřikem (3.3)
zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1)

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 1378 (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 4.3
tvořeno těmito složkami:
StoCrete TF 204
StoCryl V 100

StoCretec OS 4.4
tvořeno těmito složkami:
StoCrete TF 204
StoPox TU 100

StoCretec OS 4.4 V
tvořeno těmito složkami:
StoCrete TF 204
StoPox TU 100
StoPur WV 60

StoCretec OS 5a.3
tvořeno těmito složkami:
StoCrete TF 204
StoCryl RB

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	B-s1, d0 jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Třída reakce na oheň	E jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 3 / ČSN EN 1504-

Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	2:2004 systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Síťový řez	$\leq$ GT 2 jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Síťový řez	$\leq$ GT 2 jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3	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 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	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 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Omezená smrštitost/bobtnavost (rozměrová stálost)	$\geq 0,8$ MPa	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 5a.3	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V	systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	B 2 (-20 °C) jako součást systému StoCretec OS 5a.3	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.

10.06.2025

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

0103-2017-2

09

NB 0921 (systém 2+)
NB 1378 (systém 3)

PROD1134 StoCrete TF 204
EN 1504-2:2004

výrobky pro ochranu povrchu - povrchová úprava
náhražka betonu pro staticky nerelevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
nanášení betonu a malty nástřikem (3.3)
zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1)

Třída reakce na oheň	B-s1, d0 jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Třída reakce na oheň	E jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Nebezpečné látky	NPD
Odtřhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Odtřhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Sítový řez	$\leq$ GT 2 jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Sítový řez	$\leq$ GT 2 jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Drsnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Drsnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V

Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Omezená smrštitivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Prostupnost pro oxid uhličitý	$s_d > 50 \text{ m}$ jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Prostupnost pro oxid uhličitý	$s_d > 50 \text{ m}$ jako součást systému StoCretec OS 5a.3
Schopnost překlenutí trhlin	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 a StoCretec OS 4.4 V
Schopnost překlenutí trhlin	B 2 (−20 °C) jako součást systému StoCretec OS 5a.3