

Ytelseserklæring for byggevaren

StoPox DV 100

Unik identifikasjonskode for produkttypen	PROD0468 StoPox DV 100	
Tilsiktet bruksområde	overflatebeskyttelsesprodukter – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) regulering av fuktinnholdet (2.2) fysikalisk motstandskraft (5.1) kjemikaliebestandighet (6.1) økende elektrisk motstand (8.2)	
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse	System 2+ (for tilsiktede bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske byggverk)	
	System 3 (for tilsiktede bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper)	
Harmonisert standard	EN 1504-2:2004	
Teknisk kontrollorgan	0767, 0921	
Europeisk vurderingsdokument	Ikke relevant	
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant	
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant	
Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon	Ikke relevant	
Angitt ytelse	Produktet anvendes i overflatebeskyttelsessystemene: StoCretec OS 8.8 bestående av komponentene: StoPox GH 502 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.12 bestående av komponentene: StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.15 bestående av komponentene: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100 StoCretec OS 11a.5 bestående av komponentene: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100 StoCretec OS 11b.5-1 bestående av komponentene: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering

Brannegenskaper	B _{fl} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 3 / EN 1504-2:2004
Brannegenskaper	C _{fl} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 3 / EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse II som bestanddel i StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avtrekkspørve for vurdering av vedheft	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avtrekkspørve for vurdering av vedheft	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krymping	≤ 0,3 % som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krymping	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004

Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	klasse I, reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	klasse I, reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (–20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Ytelsen for ovennevnte vare er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. forordning (EF) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

p.p. Francisco Ramos / Head of Business Fields Facade and Interiors

Denne kopien er maskinelt fremstilt og er gyldig uten signatur.

14.01.2026

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

Gjeldende versjon av ytelseserklæringen er tilgjengelig på 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

overflatebeskyttelsesprodukter – belegg
beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3)
regulering av fuktinnholdet (2.2)
fysikalsk motstandskraft (5.1)
kjemikaliebestandighet (6.1)
økende elektrisk motstand (8.2)

Brannegenskaper	B _{fl} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Brannegenskaper	C _{fl} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.12
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse II som bestanddel i StoCretec OS 8.15
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1

Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Lineær krymping	$\leq 0,3 \%$ som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Lineær krymping	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Trykkfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og

	StoCretec OS 8.15
Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Rissoverbyggingsevne	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 og StoCretec OS 8.15
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (–20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1