

# Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

## StoPox DV 100

<b>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	PROD0468 StoPox DV 100	
<b>Usi previsti</b>	Prodotti di protezione delle superfici - rivestimento protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3) Regolazione dell'umidità (2.2) Resistenza fisica (5.1) Resistenza contro gli agenti chimici (6.1) resistenza elettrica in aumento (8.2)	
<b>Fabbricante</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
<b>Sistemi di VVCP</b>	Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili)  Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio)	
<b>Norma armonizzata</b>	EN 1504-2:2004	
<b>Organismi notificati</b>	0767, 0921	
<b>Documento per la valutazione europea</b>	Non rilevante	
<b>Valutazione tecnica europea</b>	Non rilevante	
<b>Organismo di valutazione tecnica</b>	Non rilevante	
<b>Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica</b>	Non rilevante	
<b>Prestazioni dichiarate</b>	<p>Il prodotto viene utilizzato nei sistemi di protezione delle superfici:</p> <p>StoCretec OS 8.8 costituito dai componenti: StoPox GH 502 StoPox DV 100</p> <p>StoCretec OS 8.12 costituito dai componenti: StoPox GH 530 StoPox DV 100</p> <p>StoCretec OS 8.15 costituito dai componenti: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100</p> <p>StoCretec OS 11a.5 costituito dai componenti: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100</p> <p>StoCretec OS 11b.5-1 costituito dai componenti: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100</p>	
<b>Proprietà essenziali</b>	<b>Prestazione</b>	<b>Specifica tecnica armonizzata</b>

Comportamento all'incendio	B <sub>fl</sub> - s1 come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Comportamento all'incendio	C <sub>fl</sub> - s1 come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 8.8 e StoCretec OS 8.12	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	≤ 0,3 % come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	W < 0,1 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	W < 0,1 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro forti attacchi chimici	classe I, Riduzione della durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro forti attacchi chimici	classe I, Riduzione della durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
R.C.	classe I come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
R.C.	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO2 al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO2 al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	B 3.2 (-20 °C) come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

*NPD = no performance determined*

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

ppa. Francisco Ramos / Responsabile settori facciata e interni

Questa copia è stata creata a macchina ed è valida senza firma.

14.01.2026

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

La versione attualmente valida della dichiarazione di prestazione è richiamabile elettronicamente al sito [www.sto.com/ce](http://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**

Prodotti di protezione delle superfici - rivestimento  
protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)  
Regolazione dell'umidità (2.2)  
Resistenza fisica (5.1)  
Resistenza contro gli agenti chimici (6.1)  
resistenza elettrica in aumento (8.2)

Comportamento all'incendio	B <sub>fi</sub> - s1 come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Comportamento all'incendio	C <sub>fi</sub> - s1 come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 8.8 e StoCretec OS 8.12
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II come componente di StoCretec OS 8.15
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Presca	Classe III come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Presca	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1

Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Restringimento lineare	≤ 0,3 % come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Restringimento lineare	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$W < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$W < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Resistenza contro forti attacchi chimici	classe I come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Resistenza contro forti attacchi chimici	classe I come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
R.C.	classe I come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e

	StoCretec OS 8.15
R.C.	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
CO2 al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
CO2 al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 e StoCretec OS 8.15
Capacità di riempimento delle crepe	B 3.2 (-20 °C) come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1