

# Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

## StoPur EZ 502

<b>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	PROD2219 StoPur EZ 502	
<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>	NB 0921 (sistema 2+) NB 1508 (sistema 3)	
<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>	EN 1504-2: Il prodotto viene impiegato nel sistema di protezione delle superfici: StoCretec OS 11a.20 costituito dai componenti: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502	
<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 11a.20	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.20	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.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
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.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro forti attacchi chimici	perdita di durezza $< 50 \%$ come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
R.C.	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO <sub>2</sub> al vapore acqueo	$sd > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	B 3.2 (-20 °C) come componente di StoCretec OS 11a.20	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:

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

**03.06.2025**

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

0103-6108-3

20

NB 0921 (sistema 2+)  
NB 1508 (sistema 3)

**PROD2219 StoPur EZ 502  
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>fl</sub> - s1 come componente di StoCretec OS 11a.20
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.20
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 11a.20
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 11a.20
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
Presca	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.20
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
Restringimento lineare	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
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.20
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 11a.20
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
Resistenza contro forti attacchi chimici	perdita di durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 11a.20
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> come componente di StoCretec OS 11a.20

R.C.	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
CO2 al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 11a.20
Capacità di riempimento delle crepe	B 3.2 (-20 °C) come componente di StoCretec OS 11a.20