

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoPur EZ 500

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0436 StoPur EZ 500	
Usi previsti	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)	
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sistemi di VVCP	Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili) Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio)	
Norma armonizzata	EN 1504-2:2004	
Organismi notificati	NB 0921 (sistema 2+) NB 0767 (sistema 3) NB 1508 (sistema 3)	
Documento per la valutazione europea	Non rilevante	
Valutazione tecnica europea	Non rilevante	
Organismo di valutazione tecnica	Non rilevante	
Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica	Non rilevante	
Prestazioni dichiarate	<p>Il prodotto viene utilizzato nei sistemi di protezione delle superfici: StoCretec OS 11a.20 costituito dai componenti: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502</p> <p>StoCretec OS 11b.20 costituito dai componenti: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502</p>	
Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 11a.20	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 11b.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
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 11b.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² come componente di	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	StoCretec OS 11a.20 ≥ 1,5 (1,0) N/mm ² come componente di StoCretec OS 11b.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
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 11b.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 11b.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	W < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	W < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) come componente di StoCretec OS 11b.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
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 11b.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
Resistenza contro forti attacchi chimici	perdita di durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 11b.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 11b.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
R.C.	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
R.C.	NPD come componente di StoCretec OS 11b.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO ₂ al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 11a.20	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO ₂ al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 11b.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
Capacità di riempimento delle crepe	B 3.2 (-20 °C) come componente di StoCretec OS 11b.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.

10.07.2025

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.



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

0103-6107-3

20

NB 0921 (sistema 2+)
NB 0767 (sistema 3)
NB 1508 (sistema 3)

PROD0436 StoPur EZ 500
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 _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 11a.20
Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 11b.20
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.20
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 11b.20
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² come componente di StoCretec OS 11a.20
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² come componente di StoCretec OS 11b.20
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 11a.20
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 11b.20
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.20
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 11b.20
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	W < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) come componente di StoCretec OS 11a.20
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	W < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) come componente di StoCretec OS 11b.20
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 11a.20
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 11b.20
Resistenza contro forti attacchi chimici	perdita di durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 11a.20
Resistenza contro forti attacchi chimici	perdita di durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 11b.20
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 11a.20

Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 11b.20
R.C.	NPD come componente di StoCretec OS 11a.20
R.C.	NPD come componente di StoCretec OS 11b.20
CO2 al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 11a.20
CO2 al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 11b.20
Capacità di riempimento delle crepe	B 3.2 (-20 °C) come componente di StoCretec OS 11a.20
Capacità di riempimento delle crepe	B 3.2 (-20 °C) come componente di StoCretec OS 11b.20