

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoPur AC 500 S

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD4724 StoPur AC 500 S
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)
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 1508 (sistema 3) NB 0921 (sistema 2+)
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	Il prodotto viene impiegato nel sistema di protezione delle superfici: StoCretec OS 10.21 costituito dai componenti: StoPox GH 500 StoPur SC 300 StoPur AC 500 S StoPox DV 502

Proprietà essenziali	Prestazione	Specificativa tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 10.21	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 10.21	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 10.21	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 10.21	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presatura	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro lo shock termico	NPD	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 10.21	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 10.21	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficiente di dilatazione termica	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
R.C.	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO2 al vapore acqueo	$sd > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 10.21	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	NPD	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.

10.03.2025

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

0103-0017-1

22

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

**PROD4724 StoPur AC 500 S
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)

Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 10.21
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 10.21
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 10.21
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 10.21
Comportamento antistatico	NPD
Quadrettatura	NPD
Presa	NPD
Esposizione artificiale	NPD
Restringimento lineare	NPD
Resistenza contro lo shock termico	NPD
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) come componente di StoCretec OS 10.21
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 10.21
Coefficiente di dilatazione termica	NPD
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD
Sostanze pericolose	NPD
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD
Compatibilità ai cambi di temperatura	NPD
R.C.	NPD
CO ₂ al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 10.21

Capacità di riempimento delle crepe	NPD
-------------------------------------	-----