

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoPox GH 530

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD1497 StoPox GH 530	
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 0767 (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 utilizzato nei sistemi di protezione delle superfici: StoCretec OS 8,10 costituito dai componenti: StoPox GH 530 StoPox BB OS StoCretec OS 8.12 costituito dai componenti: StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 11a.5 costituito dai componenti: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100 StoCretec OS 11b.5-1 costituito dai componenti: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100	
Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	B _{fl} - s1 come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12	Sistema 3 / EN 1504-2:2004

Comportamento all'incendio	C _{fl} - 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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 ² come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² 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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 ² *h ^{0.5}) come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12	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.5 e StoCretec OS 11b.5-1	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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	Riduzione della durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Resistenza contro forti attacchi chimici	OS 8.12 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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² 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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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
CO ₂ al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO ₂ 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 8.10 e StoCretec OS 8.12	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:

Firma Francisco Ramos

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

10.06.2025

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.



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

0103-6017-5

11

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

PROD1497 StoPox GH 530 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 _{fl} - s1 come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
Comportamento all'incendio	C _{fl} - 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 8.10 e StoCretec OS 8.12
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 ² come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² 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 8.10 e StoCretec OS 8.12
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 8.10 e StoCretec OS 8.12
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
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 8.10 e StoCretec OS 8.12

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 8.10 e StoCretec OS 8.12
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 8.10 e StoCretec OS 8.12
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 8.10 e StoCretec OS 8.12
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 8.10 e StoCretec OS 8.12
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 8.10 e StoCretec OS 8.12
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Resistenza contro forti attacchi chimici	Riduzione della durezza $< 50 \%$ come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
Resistenza contro forti attacchi chimici	Riduzione della durezza $< 50 \%$ come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
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 8.10 e StoCretec OS 8.12
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
R.C.	classe I come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
R.C.	NPD come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
CO ₂ al vapore acqueo	$sd > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
CO ₂ al vapore acqueo	$sd > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoCretec OS 8.10 e StoCretec OS 8.12
Capacità di riempimento delle crepe	B 3.2 (-20 °C) come componente di StoCretec OS 11a.5 e StoCretec OS 11b.5-1

