

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoPox WL 100

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0607 StoPox WL 100
Usi previsti	Prodotti di protezione delle superfici - rivestimento protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3) 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 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 impiegato nel sistema di protezione delle superfici: StoFloor Traffic WL 100 costituito dai componenti: StoPox WG 100 StoPox WL 100
-------------------------------	---

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	B _{fl} - s1 come componente di StoFloor Traffic WL 100	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	classe I come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	Classe III come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	Non determinabile come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100	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 StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro forti attacchi chimici	Riduzione della durezza $< 50 \%$ come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
R.C.	Non determinabile come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO ₂ al vapore acqueo	$s_d > 50 \text{ m}$ come componente di StoFloor Traffic WL 100	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100	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.

07.07.2025

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

0103-6021-4

09

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

**PROD0607 StoPox WL 100
EN 1504-2:2004**

Prodotti di protezione delle superfici - rivestimento
protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)
Resistenza fisica (5.1)
Resistenza contro gli agenti chimici (6.1)

Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoFloor Traffic WL 100
Permeabilità al vapore acqueo	classe I come componente di StoFloor Traffic WL 100
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoFloor Traffic WL 100
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoFloor Traffic WL 100
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100
Quadrettatura	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100
Presca	Classe III come componente di StoFloor Traffic WL 100
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100
Restringimento lineare	Non determinabile come componente di StoFloor Traffic WL 100
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) come componente di StoFloor Traffic WL 100
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoFloor Traffic WL 100
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100
Resistenza contro forti attacchi chimici	Riduzione della durezza < 50 % come componente di StoFloor Traffic WL 100
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoFloor Traffic WL 100

R.C.	Non determinabile come componente di StoFloor Traffic WL 100
CO2 al vapore acqueo	sd > 50 m come componente di StoFloor Traffic WL 100
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoFloor Traffic WL 100