

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoPox 452 EP

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0175 StoPox 452 EP
Usi previsti	Prodotti di protezione delle superfici - rivestimento protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)
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)
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

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	E _{ii}	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	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 kg/(m ² *h ^{0,5})	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
CO ₂ al vapore acqueo	sd > 50 m	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.

10.06.2025

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

0103-6029-3

09

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

**PROD0175 StoPox 452 EP
EN 1504-2:2004**

Prodotti di protezione delle superfici - rivestimento
protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)

Comportamento all'incendio	E _{fi}
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Comportamento antistatico	NPD
Quadrettatura	NPD
Presca	NPD
Esposizione artificiale	NPD
Restringimento lineare	NPD
Resistenza contro lo shock termico	NPD
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
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
CO ₂ al vapore acqueo	sd > 50 m
Capacità di riempimento delle crepe	NPD