

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
in conformità all'allegato III del Regolamento (UE) n. 305/2011
modificato dal Regolamento delegato (UE) n. 574/2014

per il prodotto Triflex Pox Finish 173+

N. 21730_1

Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:

N. 21730_1

Finalità d'impiego:

**Rivestimento in PMMA all'interno di un sistema di protezione della superficie
in conformità alla norma EN 1504-2:**

Protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3) ^{1),2)}

Regolazione dell'equilibrio di umidità (2.2) ^{1),2)}

Resistenza fisica (5.1) ^{1),2)}

Resistenza agli agenti chimici (6.1) ^{1),2)}

Resistenza elettrica crescente (8.2) ^{1),2)}

¹⁾ Sistema Triflex CPS-I + OS 11b

²⁾ Sistema Triflex CPS-C + OS 8

Produttore:

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstr. 59
32423 Minden
Deutschland

Sistemi per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione:

EN 1504-2: Sistema 2+ (per finalità di impiego in edifici e opere di ingegneria)

Sistema 3 (per finalità d'impiego soggette alle norme di comportamento al fuoco)

Norma armonizzata:

EN 1504-2:2005

Organismi notificati:

Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Nr. 0770

Prestazioni dichiarate:

EN 1504-2:

Il prodotto viene impiegato nei sistemi di protezione delle superfici dalla seguente tabella 1:

Sistema Triflex CPS-I + OS 11b	Sistema Triflex CPS-C + OS 8
costituito dai seguenti componenti	
Catalizzatore Triflex	Catalizzatore Triflex
Triflex Pox Primer 116+ + sabbia quarzosa	Triflex Pox Primer 116+ + sabbia quarzosa
Triflex Than RG 568+ + sabbia quarzosa	Triflex Pox Finish 173+
Triflex Pox Finish 173+	

Tabella 2: prestazioni nei sistemi di prodotto elencati nella tabella 1

Caratteristiche essenziali	Prestazione	AVCP-sistema	Specifica tecnica armonizzata
Ritiro lineare	NPD ^{1),2)}	Sistema 2+	EN 1504-2: 2005
Resistenza a compressione	NPD ^{1),2)}		
Coefficiente di dilatazione termica	NPD ^{1),2)}		
Resistenza all'abrasione	Perdita di massa < 3000 mg ^{1),2)}		
Prova di quadrettatura	NPD ^{1),2)}		
Permeabilità CO ₂	s _D > 50 m ^{1),2)}		
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III ^{1),2)}		
Assorbimento di acqua capillare	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5 1),2)}		
Compatibilità termica	≥ 1,5 (1,0) ³⁾ N/mm ^{2 1)} / ≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ^{2 2)}		
Temperatura shock	NPD ^{1),2)}		
Resistenza alle sostanze chimiche	NPD ^{1),2)}		
Forte attacco chimico	Classe I ^{1),2)}		
Superamento delle fessure	B3.2 (-20°C) ¹⁾ / NPD ²⁾		
Resistenza agli urti	Classe I ^{1),2)}		
Adesione mediante prova di trazione	≥ 1,5 (1,0) ³⁾ N/mm ^{2 1)} / ≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ^{2 2)}		
Aderenza	Classe III ^{1),2)}		
Condizionamento prima delle prove	NPD ^{1),2)}		
Resistenza elettrica	NPD ^{1),2)}		
Compatibilità col calcestruzzo umido	NPD ^{1),2)}		
Sostanze pericolose	NPD ^{1),2)}		
Comportamento al fuoco	Bfl-s1 ^{1),2)}	Sistema 3	

¹⁾ Sistema Triflex CPS-I + OS 11b

²⁾ Sistema Triflex CPS-C + OS 8

³⁾ Il valore tra parentesi è il valore minimo ammissibile per lettura.

La prestazione del presente prodotto di cui sopra corrisponde alle prestazioni dichiarate. Il solo responsabile per la redazione della dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento (UE) n. 305/2011 è il produttore sopracitato.

Firmato per il produttore e per conto del produttore da:

Per procura Dipl.-Ing. Frank Becker, Responsabile Ufficio Tecnico

Minden, 01.11.2019



.....