

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 Than RG 568+

N. 25680_1

Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:

N. 25680_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⁾

Regolazione dell'equilibrio di umidità (2.2) ¹⁾

Resistenza fisica (5.1) ¹⁾

Resistenza agli agenti chimici (6.1) ¹⁾

Resistenza elettrica crescente (8.2) ¹⁾

¹⁾ Triflex CPS-I+ Sistema OS 11b

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 nel sistema di protezione delle superfici dalla seguente tabella 1:

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

Tabella 2: prestazioni nel sistema di prodotto elencati nella tabella 1

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

¹⁾ 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


.....