

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
wg Załącznika III do Rozporządzenia (UE) nr 305/2011
zmieniona rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014

dotycząca wyrobu Triflex Than RG 568+

nr 25680_1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

nr 25680_1

Zamierzone zastosowanie:

Powłoka z PMMA w systemie ochronnym do nawierzchni zgodnie z EN 1504-2:

Ochrona przed wnikaniem substancji (1.3) ¹⁾
Regulacja gospodarki wilgotności (2.2) ¹⁾
Fizyczna odporność na obciążenia (5.1) ¹⁾
Odporność na chemikalia (6.1) ¹⁾
Zwiększająca się oporność elektryczna (8.2) ¹⁾

¹⁾ Triflex CPS-I+ Systemie OS 11b

Producent:

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

Systemy oceny i weryfikacji trwałości właściwości użytkowych:

EN 1504-2: Systemie 2+ (dla zamierzonych zastosowań w budynkach i konstrukcjach inżyniersko-technicznych)
Systemie 3 (dla zamierzonych zastosowań, które podlegają przepisom dotyczącym palności)

Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2005

Jednostki notyfikowane:

Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Nr. 0770

Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 1504-2:

Produkt jest używany w systemach ochronnym do nawierzchni z poniższej tabela 1:

Triflex CPS-I+ Systemie OS 11b
składające się z komponentów
Katalizator Triflex
Triflex Pox Primer 116+ + piasek kwarcowy
Triflex Than RG 568+ + piasek kwarcowy
Triflex Pox Finish 173+

Tabela 2: Właściwości w systemy wymienionych w tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość	AVCP-systemie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurczu liniowego	NPD	Systemie 2+	EN 1504-2: 2005
Ściskanie	NPD		
Współczynnika rozszerzalności cieplnej	NPD		
Wytrzymałość na ścieranie	Utrata masy < 3000 mg		
Siatki nacięć	NPD		
Przepuszczalność CO ₂	s _D > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III		
Kapilarne wchłanianie wody	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Tolerancja na zmianę temperatury	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Wstrząs temperaturowa	NPD		
Odporność na chemikalia	NPD		
Silny atak chemiczny	Klasa I		
Zdolność zabezpieczenia pęknięć	B3.2 (-20°C)		
Odporność na uderzenia	Klasa I		
Przyczepność	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Antypoślizgowość	Klasa III		
Kondycjonowania przed badaniem	NPD		
Rezystancji elektrycznej	NPD		
Kompatybilność z betonem wilgotnym	NPD		
Niebezpiecznych substancji	NPD		
Reakcja na ogień	Bfl-s1	Systemie 3	

¹⁾ Wartość w nawiasach jest najmniejszą dopuszczalną wartością na każdy odczyt

Właściwości użytkowe powyższego wyrobu odpowiadają właściwościom deklarowanym. Za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 odpowiada wyłącznie wyżej wymieniony producent.

W imieniu producenta podpisał(-a):

z up. mgr inż. Frank Becker, kierownik techniczny

Minden, 01.11.2019



.....