

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

dotycząca wyrobu Triflex ProDeck  
(składające się z komponentów Triflex ProDeck R & Triflex ProDeck S)

nr 22120\_1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

nr 22120\_1

Zamierzone zastosowanie:

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

Ochrona przed wnikaniem substancji (1.3) <sup>1),2)</sup>  
Regulacja gospodarki wilgotności (2.2) <sup>1),2)</sup>  
Fizyczna odporność na obciążenia (5.1) <sup>1),2)</sup>  
Odporność na chemikalia (6.1) <sup>1),2)</sup>  
Zwiększająca się oporność elektryczna (8.2) <sup>1),2)</sup>

<sup>1)</sup> Triflex ProDeck Systemie OS 11a

<sup>2)</sup> Triflex ProDeck 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 systemy ochronnym do nawierzchni z poniższej tabela 1:

Triflex ProDeck Systemie OS 11a	Triflex ProDeck Systemie OS 11b	Triflex ProDeck Systemie OS 11b
składające się z komponentów		
Katalizator Triflex	Katalizator Triflex	Katalizator Triflex
Triflex Cryl Primer 287 + Triflex ProMesh	Triflex Cryl Primer 287 + Triflex ProMesh	Triflex Pox Primer 116+ + piasek kwarcowy
Triflex ProDeck + ziarno grube lub piasek kwarcowy	Triflex ProDeck + ziarno grube lub piasek kwarcowy	Triflex Cryl Primer 287 + Triflex ProMesh
Triflex Cryl Finish 209	Triflex Cryl Finish 209	Triflex ProDeck + piasek kwarcowy Triflex Cryl Finish 209

Tabela 2: Właściwości w systemy wymienionych w tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość	AVCP-systemie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurczu liniowego	NPD <sup>1)</sup> -5)	Systemie 2+	EN 1504-2: 2005
Ściskanie	NPD <sup>1)</sup> -5)		
Współczynnika rozszerzalności cieplnej	NPD <sup>1)</sup> -5)		
Wytrzymałość na ścieranie	Utrata masy < 3000 mg <sup>1)</sup> -5)		
Siatki nacięć	NPD <sup>1)</sup> -5)		
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m <sup>1)</sup> -5)		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II <sup>1)</sup> -5)		
Kapilarne wchłanianie wody	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5 1)</sup> -5)		
Tolerancja na zmianę temperatury	≥ 1,5 (1,0) <sup>6)</sup> N/mm <sup>2 1)</sup> -5)		
Wstrząs temperaturowa	NPD <sup>1)</sup> -5)		
Odporność na chemikalia	NPD <sup>1)</sup> -5)		
Silny atak chemiczny	Klasa I <sup>1)</sup> -5)		
Zdolność zabezpieczenia pęknięć	B3.2 (-20°C) <sup>1)</sup> -5)		
Odporność na uderzenia	Klasa I <sup>1)</sup> -5)		
Przyczepność	≥ 1,5 (1,0) <sup>6)</sup> N/mm <sup>2 1)</sup> -5)		
Antypoślizgowość	Klasa III <sup>1)</sup> -5)		
Kondycjonowania przed badaniem	NPD <sup>1)</sup> -5)		
Rezystancji elektrycznej	NPD <sup>1)</sup> -5)		
Kompatybilność z betonem wilgotnym	NPD <sup>1)</sup> -5)		
Niebezpiecznych substancji	NPD <sup>1)</sup> -5)		
Reakcja na ogień	Bfl-s1 <sup>1),3),5)</sup> / Cfl-s1 <sup>2),4)</sup>	Systemie 3	

<sup>1)</sup> Triflex ProDeck Systemie OS 11a Wariant I

<sup>2)</sup> Triflex ProDeck Systemie OS 11a Wariant II

<sup>3)</sup> Triflex ProDeck Systemie OS 11b Wariant I

<sup>4)</sup> Triflex ProDeck Systemie OS 11b Wariant II

<sup>5)</sup> Przypis <sup>3)</sup> z Triflex Pox Primer 116+

<sup>6)</sup> 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



.....