



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr RC-30/19.01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RAPID CONCRETE RC-30

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W budynkach i pracach inżynierskich

3. Producent:

ARSANIT sp. z o.o.

ul. Obwodowa 17

PL 41-100 Siemianowice Śląskie

4. System(y) oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

EN 1504-3:2005

5a. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R2	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	NPD	
Przyczepność	$\geq 0,8$ MPa	
Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)	$\leq 0,05$ %	
Odporność na karbonatyzację (dotyczy trwałości ochrony przed korozją)	NPD	
Moduł sprężystości	NPD	
Kompatybilność cieplna (dotyczy trwałości)	$\geq 0,8$ MPa	
(sprawdzenie wizualne po 50 cyklach)	$\leq 0,05$ mm	
- max dopuszczalna śr. Szerokość rysy	$\geq 0,1$ mm	
- przy braku rys		
- braku odspojień		
Odporność na poślizg	NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (tylko dla betonów polimerowych)	NPD	
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,5$ kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Substancje niebezpieczne	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Radosław Marciniak

w Siemianowicach Śląskich dnia 24.04.2019 r.

GŁÓWNY TECHNOLOG

mgr inż. Radosław Marciniak