

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/160/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: CE 3
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wyroby są stosowane jako zbrojenie cementowych wypraw (zapraw) o grubości warstwy od 2 do 10mm. Siatka zbrojąca powinna być zatopiona w świeżej zaprawie i dokładnie nią przykryta. Zbrojenie ma zapobiegać spękaniom stwardniałej zaprawy, w tym głównie powstających na skutek rozszerzalności cieplnej.
Siatki z włókna szklanego są stosowane do wykonywania warstwy zbrojonej w złożonych systemach izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS).
Siatki z włókna szklanego mogą być również stosowane do wypraw polimerowych.
3. Producent: CB S.A., ul. Ozimska 2a, 46-053 Chrzęstowice
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 2+
5. Europejski dokument oceny: EAD 040016-00-0404, luty 2016r.
Europejska ocena techniczna: ETA-18/0754 z 27/03/2020
Jednostka ds. oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nr 1488
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	NPD	EN 13501-1
Zawartość popiołu, %	81,0 ±4%	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.2
Zawartość substancji organicznych, %	18,0 ±4%	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.2
Ciepło spalania Q_{PCS} , MJ/kg	≤ 6,12	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.3
Wymiar oczka, mm (osnowa x wątek)	(5,0 x 4,0) ±0,5mm	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.4
Średni wymiar oczka	(4,0 x 3,7) ±0,5mm	
Wymiar oczka w świetle		
Szerokość rolki, mm	1000 ±1%	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.5
Dokładność tkania	NPD	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.6
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm	≥30	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.7
W stanie dostawy	≥ 20 N/mm oraz ≥50 %	
Po oddziaływaniu alkaliów	wytrzymałości w stanie dostawy	
Wydłużenie ϵ , %	≤ 5,5	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.7
W stanie dostawy	≤ 3,0	
Po oddziaływaniu alkaliów		
Masa powierzchniowa, g/m ²	160 ±5%	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.8
Grubość	NPD	EAD 040016-00-0404:2016 pkt 2.2.9

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:
Chrzęstowice, dn. 30.04.2020

Piotr Górski – Członek zarządu

