

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 160/24

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CE 3, CE3/110**
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 spękanom 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: Corotop S.A., ul. Ozimska 2a, 46-053 Chrzęstowice
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 2+
5. Europejski dokument oceny: EAD 040016-01-0404, grudzień 2019r.
Europejska ocena techniczna: ETA-18/0754 z 27/03/2024
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, %	82,0 ±4%	EAD 040016-01-0404:2019 pkt 2.2.2
Zawartość substancji organicznych, %	18,0 ±4%	EAD 040016-01-0404:2019 pkt 2.2.2
Ciepło spalania Q_{PCS} , MJ/kg	≤ 6,12	EAD 040016-01-0404:2019 pkt 2.2.3
Wymiar oczka, mm (osnowa x wątek) Średni wymiar oczka Wymiar oczka w świetle	(5,0 x 4,0) ±0,5mm (4,0 x 3,7) ±0,5mm	EAD 040016-01-0404:2019 pkt 2.2.5
Dokładność tkania	NPD	EAD 040016-01-0404:2019 pkt 2.2.6
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm W stanie dostawy Po oddziaływaniu alkaliów	≥30 ≥ 20 N/mm oraz ≥50 % wytrzymałości w stanie dostawy	EAD 040016-01-0404:2019 pkt 2.2.7
Wydłużenie ε, % W stanie dostawy Po oddziaływaniu alkaliów	≤ 5,5 ≤ 3,0	EAD 040016-01-0404:2019 pkt 2.2.7
Masa powierzchniowa, g/m ²	160 ±5%	EAD 040016-01-0404:2019 pkt 2.2.8
Grubość	NPD	EAD 040016-01-0404:2019 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. 07.06.2024

Piotr Górski – Prezes Zarządu Corotop S.A.

 **Piotr Górski**

Prezes Zarządu