

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : BKA-N-2/2019-EKO-TERM

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu : Betonowa (betonowo-szamotowa) kształtka akumulacyjna narożna – 270/130\*350\*50/18 mm.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : W ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych zwłaszcza przy budowie pieców i pieco-kominków w technologii akumulacyjnej, hypokaustum i konwekcyjnej, ciepłej.
3. Producent : „EKO-TERM KUĆMIERZ” Firma Handlowo-Uslugowa Konrad Kućmierz, 43-385 Jasienica 1472.
4. Upoważniony przedstawiciel : nie dotyczy.
5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : nr 4.
6. a) Norma zharmonizowana : PN-EN 771-3+A1:2015.
6. b) Europejski dokument oceny : nie dotyczy.  
Europejska ocena techniczna : nie dotyczy.  
Jednostka ds. oceny technicznej : nie dotyczy.  
Jednostka lub jednostki notyfikowane : nie dotyczy


### 8. Deklarowane właściwości użytkowe :

- Betonowa (betonowo-szamotowa) kształtka akumulacyjna narożna – 270/130\*350/50/18 mm.
- Element murowy z betonu kruszywowego - kategoria II.
- Klasa odchyłek wymiarów D1.
- Średnia wytrzymałość na ściskanie-prostopadle do powierzchni kładzenia  $\geq 3,5$  MPa.
- Deklarowana znormalizowana wytrzymałość na ściskanie  $\geq 5,0$  MPa.
- Stabilność wymiarów : Całkowity współczynnik zmian liniowych  $\Delta l_c/l \leq 0,2$  mm/m.
- Wytrzymałość spoiny-wartość ustalona wg EN-998-2:2004 -  $0,15$  N/mm<sup>2</sup>.
- Reakcja na ogień : Euroklasa A1.
- Absorpcja wody  $\leq 10$  g/m<sup>2</sup>s<sup>0,5</sup>.
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej  $\mu = 30/100$ .
- Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych : gęstość brutto  $\leq 1470$  kg/m<sup>3</sup>, gęstość netto  $\leq 2200$  kg/m<sup>3</sup>.
- Trwałość : NPD
- Właściwości cieplne : gęstość brutto i netto  $\leq 2200$  kg/m<sup>3</sup>.
- Substancje niebezpieczne : nie zawiera.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna :  
nie dotyczy.

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 :  
Imię i nazwisko :

WŁAŚCICIEL  
  
KONRAD KUĆMIERZ

podpis

Miejsce i data wydania : Jasienica, dnia 28.04.2019 r.

**"EKO-TERM KUĆMIERZ"**  
Firma Handlowo-Uslugowa  
43-385 Jasienica 1472  
(ul. Kominkowa)  
tel. 33 817 35 74 kom. 602 432 173  
NIP: 937-222-27-82