

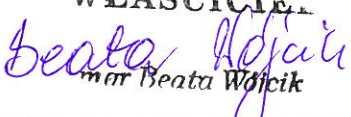




CEGIELNIA „PRZECLAW”  
Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy  
mgr Beata Wójcik – właściciel  
39-321 Tuszyna 138  
tel. 17 581-34-23  
www.cegielniaprzeclaw.pl

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP) Nr 1/U 220 - 15/2018**

|  |   |   |       |  |
|--|---|---|-------|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :<br><b>Ceramiczny element murowy P, 188x250x220 kl.15 Kat.I, A; nazwa handlowa: U 220-15-I-A</b><br><b>Kod oznaczenia: CL-P-I-15-900-188x250x220-A</b>  |   |   |       |  |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Elementy murowe ceramiczne <b>P</b> przystosowane do stosowania w murach zabezpieczonych przed penetracją wody - do ścian, słupów i ścianach działowych.  |   |   |       |  |
| 3. Producent: Cegielnia „PRZECLAW” mgr Beata Wójcik 39-321 TUSZYMA 138   |   |   |       |  |
| 4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+  |   |   |       |  |
| 5. Norma zharmonizowana:<br>PN-EN 771-1:2011 +A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych Część 1: Elementy murowe ceramiczne   |   |   |       |  |
| <p><b>CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI WE Nr 1488-CPR-0213/Z</b><br/>wydany przez jednostkę notyfikowaną nr 1488 – INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ<br/>Zakład Certyfikacji ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa<br/>(Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji)</p>  |   |   |       |  |
| <b>1488-CPR-0213/Z</b>   |   |   |       |  |
| 6. Deklarowane właściwości użytkowe :  |   |   |       |  |
| <i>Zasadnicze charakterystyki</i>  |   | <i>Właściwości użytkowe</i>   |       | <i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>  |
| Wymiary [mm]   |   |   | T1    | RJ   |
| długość - 188 [mm]   |   |   | 4     | 8  |
| Szerokość - 250 [mm]   |   |   | 6     | 9  |
| wysokość - 220 [mm]  |   |   | 6     | 9  |
| Odchyłki wymiarów  | kategoria odchyłek wymiarów                         | T1  |       |  |
|  | kategoria rozpiętości wymiarów                      | R1  |       |  |
| Kształt i budowa:<br>Grupa 2-ga murowa wg PN-EN 1996-1-1   |   | <br>Wg rysunku   |       | PN-EN 771-1:2011+A1:2015<br>Wymagania dotyczące elementów murowych<br>Część 1:<br>Elementy murowe ceramiczne |
| Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ],<br>(⊥ do powierzchni wspornej),<br>kategoria elementu murowego <b>I</b>  |   | średnia: >13,4<br>znormalizowana: 15  |       |  |
| Stabilność wymiarów - rozszerzalność pod wpływem wilgoci [mm]  |   | NPD   |       |  |
| Wytrzymałość spoiny [N/mm <sup>2</sup> ]   |   | 0,15<br>(wartość ustalona wg normy EN 998-2:2016)   |       |  |
| Zawartość aktywnych soli   |   | S0  |       |  |
| Reakcja na ogień   |   | Euroklasa A1  |       |  |
| Absorpcja wody [%]   |   | Nie ekspozować na zewnątrz  |       |  |
| Przepuszczalność pary wodnej   |   | Tabelaiczny współczynnik dyfuzji pary wodnej<br>5/10 wg normy EN 1745:2012                          |       |  |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych  | Gęstość brutto w stanie suchym [kg/m <sup>3</sup> ] | 900 kg/m <sup>3</sup>   |       |  |
|  | Odchyłki [kategoria/%]                              | D2 / +/-5   |       |  |
|  | Kształt i budowa                                    | Jak wyżej   |       |  |
| Opór cieplny   |   | Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła<br>λ <sub>10,dry,Unit</sub> wg EN 1745:2012 metoda P2 |       |  |
|  |   | λ <sub>10,dry,Unit</sub> 250 W/(mK)   | 0,196 |  |
|  |   | λ <sub>10,dry,Unit</sub> 188 W/(mK)   | 0,336 |  |
|  |   | Gęstość netto w stanie suchym – 1600 kg/m <sup>3</sup>  |       |  |
| Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie)  |   | mrozooodporne – F1<br>(20 cykli – metoda wg PN-B-12012:2007)  |       |  |
| Substancje niebezpieczne   |   | NPD   |       |  |
| 8. 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:   |   |   |       |  |
| <br>mgr Beata Wójcik  |   |   |       |  |
| mgr Beata Wójcik   |   | Tuszyna, 10.04.2018   |       |  |