


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 3/AGMAR/2020

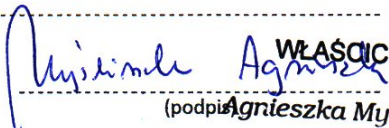
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Błoczek betonowy kl. 15 (380x240x140mm)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.
3. Producent:
**AGMAR Agnieszka Myślińska
ul. Samorządowa 3, 87-152 Łubianka**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Nie dotyczy**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wymiary i odchyłki wymiarów	dług. x szer. x wys.: 380x240x140mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	EN 771-3:2011+A1:2015	
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie	$f_m = 15 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II		
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	$\leq 0,41 \text{ mm/m}$		
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie		Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12: • dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich - $0,15 \text{ N/mm}^2$ • dla zapraw do cienkich spoin - $0,30 \text{ N/mm}^2$
	na zginanie		NPD
Reakcja na ogień	Euroklasa A1		
Absorpcja wody	NPD		
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu=5/15$ wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków / [Gęstość i kształt]	gęstość brutto w stanie suchym: $2100 \text{ kg/m}^3 (\pm 10\%)$ kształt i budowa: jak wyżej		
Odporność cieplna/[Gęstość i kształt]	dla gęstości materiału 2100 kg/m^3 , przy $P=50\%$, $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}=1,11 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ przy $P=90\%$, $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}=1,30 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2012		
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	F25		
Substancje niebezpieczne	NPD		

7. 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 podpisać (-a)

(Nazwisko i stanowisko)

Łubianka, 20.08.2020 r.
(miejsce i data wydania)


WŁAŚCICIEL
 (podpis) **Agnieszka Myślińska**