


## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 4/AGMAR/2020

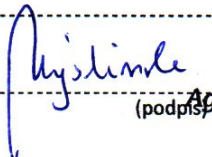
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Błoczek betonowy kl. 20 (380x240x140mm)**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.**
3. Producent:  
**AGMAR Agnieszka Myślińska  
ul. Samorządowa 3, 87-152 Łubianka**
4. System(-y) 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
<b>Wymiary i odchyłki wymiarów</b>		długość x szerokość x wysokość: 380x240x140mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
<b>Kształt i budowa</b>			
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>		$f_m = 20 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II	
<b>Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)</b>		$\leq 0,15 \text{ mm/m}$	
<b>Wytrzymałość spoiny</b>	na ścinanie	<u>Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12:</u> • 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	
<b>Reakcja na ogień</b>		Euroklasa A1	
<b>Absorpcja wody</b>		NPD	
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>		$\mu = 30/100$ wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków / [Gęstość i kształt]</b>		gęstość brutto w stanie suchym: $2200 \text{ kg/m}^3 (\pm 10\%)$ kształt i budowa: jak wyżej	
<b>Odporność cieplna/[Gęstość i kształt]</b>		dla gęstości materiału $2200 \text{ kg/m}^3$ , przy $P=50\%$ , $\lambda_{10, dry, mat} = 1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy $P=90\%$ , $\lambda_{10, dry, mat} = 1,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
<b>Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)</b>		F25	
<b>Substancje niebezpieczne</b>		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 podpisał (-a)

(Nazwisko i stanowisko)

Łubianka, 20.08.2020 r.  
(miejsce i data wydania)

  
**WŁAŚCICIEL**  
**Agnieszka Myślińska**  
 (podpis)