

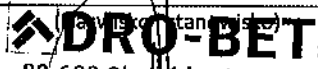
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 3/S/2018-2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Silikat 10DF-240/D8, Kat. II, kl. 15
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.
3. Producent:
DRO-BET Sp. z o.o.
ul. Kościerska 23
89-600 Chojnice
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana: EN 771-2:2011+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.: 300x240x240mm kategoria odchyłek: T1		EN 771-2:2011+A1:2015
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie	$f_{ck} = 15 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II		
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	wartość ustalona 0,15 N/mm ²	
	na zginanie	NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1		
Absorpcja wody	<16%		
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu=5/10$ wg Tablicy A.2 PN-EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym: klasa 1.4 Kształt i budowa: jak wyżej		
Opór cieplny	Właściwości cieplne: dla gęstości materiału 1300 kg/m ³ , przy P=50%, $\lambda_{10, dry, unit.}=0,34 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, P=90%, $\lambda_{10, dry, unit.}=0,41 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ wg tablicy A.2 PN-EN 1745:2012		
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	F50		
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)

Chojnice, 04.01.2018 r.
(miejsce i data wystawienia)

 **DRO-BET** Sp. z o.o.
89-600 Chojnice, ul. Kościerska 23
NIP 555 000 51 98 REGON 090052366
tel. 52 397 86 24

(podpis)