


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
*Silikat 8DF-115/D4, Kat.II, kl. 15*
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
*Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.*
- Producent:  
*DRO-BET Sp. z o.o.  
ul. Kościerska 23  
89-600 Chojnice*
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
*System 4*
- Norma zharmonizowana: EN 771-2:2011+A1:2015  
Jednostka notyfikowana: Nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów	długość x szerokość x wysokość: 500x115x240mm kategoria odchyłek: T1		EN 771-2:2011+A1:2015
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie	$f_{ck} = 15 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadłe do kierunku układania w murze), kat. II		
Wytrzymałość spójny	na ścinanie	wartość ustalona 0,15 N/mm <sup>2</sup>	
	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 <sup>3</sup> , przy P=50%, $\lambda_{10,dry,unit.}=0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ , P=90%, $\lambda_{10,dry,unit.}=0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg tablicy A.2 PN-EN 1745:2012		
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	F50		
Substancje niebezpieczne	NPD		

- 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)

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. 52 897 86 24

(podpis)