

DRO – BET sp. z o.o.

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 7/S/2021

DRO-BET



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Silikat 8DF-240

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zabezpieczone ściany murowe, słupy lub ściany działowe

3. Producent:

DRO-BET sp. z o.o.

ul. Kościerska 23

89-600 Chojnice

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

Norma zharmonizowana: **EN 771-2:2011+A1:2015**

Jednostka notyfikowana: **CWB Sp. Z o.o.**

Jednostka notyfikowana nr 2767-CPR-0182

5. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów		dług. x szer. x wys.: 248x240x240mm kategoria odchyłek: T1	EN 771-2:2011+A1:2015
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie		$f_{b,m} = 15 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do powierzchni wspornych), kat. I	
Wytrzymałość spoiny	Na ścinanie	Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12: - 0,15 N/mm ² – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i zapraw lekkich - 0,30 N/mm ² – dla zapraw do cienkich spoin	
	Na zginanie	NPD	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		< 16%	
Przepuszczalność pary wodnej		$\mu = 5/10$ wg Tablicy A.2 PN-EN 1745:2020-12	
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 1400kg/m ³ , przy P=50%, $\lambda_{10, dry, unit.} = 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$, P=90%, $\lambda_{10, dry, unit.} = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg tablicy A.2 PN-EN 1745:2012	
Substancje niebezpieczne		NPD	

6. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a)

Robert Nowakowski – Dyrektor Zakładu
(Nazwisko i stanowisko)

Dro-Bet Sp. z o.o.
Robert Nowakowski
Dyrektor Zakładu
.....
(podpis)

Chojnice, 25.08.2022r.
(miejsce i data wystawienia)