

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1/2 NFŁx1 kl.15**
2. Zamierzone zastosowanie: **Niezabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe**
3. Producent: **SILIKATY-BIAŁYSTOK
Tępiński i Wspólnicy Sp.j.
ul. Wł. Wysockiego 164, 15-167 Białystok**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-2:2011+A1:2015**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiary	długość x szerokość x wysokość (Wymiar szerokości kształtowany specjalnie)	250mm x 60mm x 65mm
Odchyłki wymiarów		T1
Kształt i budowa grupa wg EN 1996-1-1		grupa 1
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria elementu	II
	średnia	≥ 20.3 N/mm²
	typ próbki	cały element
	znormalizowana	≥ 15 N/mm²
	kierunek obciążania	prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny (wartość ustalona - początkowa wytrzymałość na ścinanie) wg EN 998 zał. C		GPM: 0,15 N/mm²
Reakcja na ogień wg Decyzji Komisji 2000/605/WE		Euroklasa A1
Absorpcja wody		≤ 16 %
Przepuszczalność pary wodnej	współczynnik dyfuzji μ wg EN 1745 tab.A.2	5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym	1610÷1800 kg/m³
	kształt i budowa	jak wyżej
	wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,unit S1}$ wg EN 1745	≤ 0.81 W/mK
Odporność na zamrażanie-odmrażanie		F1
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 podpisał:

Marek Królikowski – Dyrektor Zakładu
(nazwisko i stanowisko)

Białystok, dn. 15-09-2021
(miejsce i data wydania)

**DYREKTOR
ZAKŁADU SILIKATOWEGO**

.....mgr Marek Królikowski.....
(podpis)