

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N18 kl.15**
2. Zamierzone zastosowanie: **Zabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe**
3. Producent: **SILIKATY-BIAŁYSTOK
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Wł. Wysockiego 164, 15-167 Białystok**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-2:2011+A1:2015**
6. Jednostka notyfikowana: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.
jednostka notyfikowana nr 1434**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiary	długość x szerokość x wysokość	255mm x 180mm x 220mm
Odchyłki wymiarów		T2
Kształt i budowa grupa wg EN 1996-1-1		grupa 1
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria elementu	I
	średnia	≥ 15.3 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 TLM: 0,3 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	1410÷1600 kg/m³
	kształt i budowa	jak wyżej
	wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0.44 W/mK
	$\lambda_{10,dry,unit P2}$ wg EN 1745	

8. 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. 01-06-2017
(miejsce i data wydania)

**DYREKTOR
ZAKŁADU WYKŁADKOWEGO**

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