

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N18/500 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
<b>Wymiary</b>	długość x szerokość x wysokość	<b>505mm x 180mm x 220mm</b>
<b>Odchyłki wymiarów</b>		<b>T2</b>
<b>Kształt i budowa</b> grupa wg EN 1996-1-1		<b>grupa 2</b>
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	kategoria elementu	<b>I</b>
	średnia	<b>≥ 15.3 N/mm<sup>2</sup></b>
	typ próbki	<b>cały element</b>
	znormalizowana	<b>≥ 15 N/mm<sup>2</sup></b>
	kierunek obciążania	<b>prostopadle do powierzchni wspornych</b>
<b>Wytrzymałość spoiny</b> (wartość ustalona - początkowa wytrzymałość na ścinanie) wg EN 998 zał. C		<b>GPM: 0,15 N/mm<sup>2</sup> TLM: 0,3 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Reakcja na ogień</b> wg Decyzji Komisji 2000/605/WE		<b>Euroklasa A1</b>
<b>Absorpcja wody</b>		<b>≤ 16 %</b>
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>	współczynnik dyfuzji $\mu$ wg EN 1745 tab.A.2	<b>5/25</b>
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych</b>	gęstość brutto w stanie suchym	<b>1210÷1400 kg/m<sup>3</sup></b>
	kształt i budowa	<b>jak wyżej</b>
	wymiary i odchyłki wymiarów	<b>jak wyżej</b>
<b>Opór cieplny</b>	współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,unit P2}$ wg EN 1745	<b>≤ 0.56 W/mK</b>

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 CIEPLOTŁOwego**

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