

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1NFP kl.15**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy murowe silikatowe kategorii I – 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(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+, kategoria I**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 771-2:2011**
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. jednostka notyfikowana nr 1434**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPEC. TECH.
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość x szerokość x wysokość	250 x 120 x 65 mm	PN-EN 771-2:2011
	Kategoria odchyłek	T1	
	Płaskość powierzchni kładzenia	NPD	
	Równoległość powierzchni kładzenia	NPD	
Kształt i budowa		grupa 1 konstrukcyjna wg PN-EN 1996-1-1	
Wytrzymałość na ściskanie kat. I	Średnia	23.2 N/mm²	
	Znormalizowana	15 N/mm²	
	Kierunek badania	⊥ do powierzchni kładzenia	
Wytrzymałość spoiny (wartość ustalona - początkowa wytrzymałość na ścinanie)		0,15 N/mm² dla zapraw ogólnego stosowania wg PN-EN 998 zał.C	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1 wg dokumentacji ZKP	
Absorpcja wody		14 ± 2%	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji μ	5/25 wg PN-EN 1745 tab.A.2	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Klasa gęstości brutto w stanie suchym	1.8	
	Kształt i budowa	jak wyżej	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,unit S1}$	0.81 W/mK wg PN-EN 1745 zał. B	
Trwałość (w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie)		wyrób mrozoodporny kat.F1	
Substancje niebezpieczne		NPD	

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)

DYREKTOR
ZAKŁADU SILIKATOWEGO

Białystok, dn. 05-01-2017
(miejsce i data wydania)

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