

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **NP24 kl.25**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy murowe silikatowe kategorii I - ściany murowane, słupy i ściany działowe, ściany piwnic i fundamenty zabezpieczone przed przenikaniem wilgoci.**
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.
<b>Wymiary i odchyłki wymiarów</b>	Długość x szerokość x wysokość	<b>250 x 240 x 220 mm</b>	PN-EN 771-2:2011
	Kategoria odchyłek	<b>T2</b>	
	Płaskość powierzchni kładzenia	<b>NPD</b>	
	Równoległość powierzchni kładzenia	<b>NPD</b>	
<b>Kształt i budowa</b>		<b>grupa 1 konstrukcyjna</b> wg PN-EN 1996-1-1	
<b>Wytrzymałość na ściskanie kat. I</b>	Średnia	<b>27.7 N/mm<sup>2</sup></b>	
	Znormalizowana	<b>25 N/mm<sup>2</sup></b>	
	Kierunek badania	<b>⊥ do powierzchni kładzenia</b>	
<b>Wytrzymałość spoiny</b> (wartość ustalona - początkowa wytrzymałość na ścinanie)		<b>0,15N/mm<sup>2</sup> dla zapraw ogólnego stosowania,</b> <b>0,3N/mm<sup>2</sup> dla cienkich spoin</b> wg PN-EN 998 zał. C	
<b>Reakcja na ogień</b>		<b>Euroklasa A1</b> wg dokumentacji ZKP	
<b>Absorpcja wody</b>		<b>14 ± 2%</b>	
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>	Współczynnik dyfuzji $\mu$	<b>5/25</b> wg PN-EN 1745 tab.A.2	
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych</b>	Klasa gęstości brutto w stanie suchym	<b>2.0</b>	
	Kształt i budowa	<b>jak wyżej</b>	
<b>Opór cieplny</b>	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,unit S1}$	<b>0.81 W/mK</b> wg PN-EN 1745 zał. B	
<b>Trwałość</b> (w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie)		<b>wyrób mrozoodporny kat.F1</b>	
<b>Substancje niebezpieczne</b>		<b>NPD</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. 05-01-2017

(miejsce i data wydania)

**DYREKTOR**  
**ZAKŁADU SILIKATOWEGO**

*mgr Marek Królikowski*

(podpis)