ALSTON sp.j.
Mateusz Mróz, Mirosław Ptaszek

Alston sp.j.
Mateusz Mróz, Mirosław Ptaszek
Lutcza 619, 38-112 Lutcza
NIP: 8191605272 Regon: 180191196

(17) 277 31 03
(17) 277 31 07
biuro@alston.net.pl

Lutcza, 01.06.2023

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 1/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: aglomarmur / konglomerat marmurowy

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Element dekoracyjny do zastosowań wewnątrz budynków jako parapety wewnętrzne, stopnice – podstopnice wewnętrzne. Głównym składnikiem produktów konglomeratu marmurowego jest marmur, minerał o średniej twardości klasyfikowanej 3/10 w skali Mohsa. Spoiwo stosowane w ilości około 4 -8% jest specjalnie zaprojektowaną żywicą poliestrową dodawaną w fazie płynnej podczas mieszania mieszanki, która przechodzi w stan stały w procesie katalitycznym. Pigmentacja mieszanki jest uzyskiwana przy użyciu niewielkich ilości procentowych pigmentów organicznych
i nieorganicznych o wysokich właściwościach odporności na światło.

3. Nazwa i adres siedziby producenta parapetów oraz miejsce produkcji wyrobu:
Alston sp.j. Mateusz Mróz, Mirosław Ptaszek Lutcza 619, 38-112 Lutcza Nip: 8191605272

4. Deklarowane właściwości użytkowe:

PARAMETRY	NORMA	WARTOŚĆ	UWAGI
Długość i szerokość	EN 14617-16	± 0,5 mm	Odnosi się do kafelków
Grubość	EN 14617-16	± 0,7 mm	Odnosi się do kafelków
Linearność boków	EN 14617-16	± 0,3 mm	Odnosi się do kafelków
Prostokątność	EN 14617-16	± 0,9 mm	Odnosi się do kafelków
Krzywizna środkowa	EN 14617-16	± 0,2% względem długości	Odnosi się do kafelków
Krzywizna brzegów	EN 14617-16	± 0,2% względem długości	Odnosi się do kafelków
Wypaczenie	EN 14617-16	± 0,2% względem długości	Odnosi się do kafelków
Gęstość pozorna	EN 14617-1	2450 - 2650 Kg/m^3	
Chłonność	EN 14617-1	≤ 1,00%	
Odporność na zginanie	EN 14617-2	10 - 35 MPa	
Odporność na ścieranie	EN 14617-4	33 - 44 mm	
Odporność na zamarzanie	EN 14617-5	KM_{f25} 0,4 - 1,2	
Odporność na szok termiczny	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,15 %	Temperatura próby: 70°C
		ΔR% ≤ 60 %	
Odporność na uderzenie	EN 14617-9	1,0 - 2,0 J	Dla grubości 12 mm
		1,5 - 3,5 J	Dla grubości 20 mm
Odporność chemiczna	EN 14617-10	C1	
Współczynnik ekspansji termicznej	EN 14617-11	12 - 26 x 10^{-6} °C^{-1}	
Stabilność wymiarów	EN 14617-12	Klasa A (<0,3 mm)	Klasa B (0,3 – 0.6 mm) dla Verde Liguria i Rosso Levanto
Rezystywność elektryczna	EN 14617-13	$R_s \geq 10^{10}$ Ω	Odnośnie do powierzchni
		$R_v \geq 10^8$ Ω m	Odnośnie do objętości
Odporność na kurczenie	EN 14617-15	90 - 150 MPa	
Stopień twardości w skali Mohsa	EN 101	poniżej 3 Mohs	
Przewodnictwo termiczne	EN 12524	1,3 W/(m K)	Zgodnie z tabelą
Reakcja na ogień	EN 13501-1	$A2_{fl}$-s1	
Śliskość	EN 14231	≥ 35 (na sucho)	
		≥ 3 (na mokro)	
Śliskość	DIN 51130	R9	Dla gładzenia H9

ALSTON Spółka Jawna
Mateusz Mróz, Mirosław Ptaszek
38-112 Lutcza 619
NIP 8191605272 Regon 180191196
BDO: 000230312, tel. 17 277 31 03

5. Specyfikacja techniczna PN-EN 15285:2011
6. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wyżej wymienionymi w pkt 4 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

