

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr DWU 01/03/2023

**I. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Płyki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej Eb ≤0,5 %

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do wykładania okładzin podłogowych i ściennych wewnątrz i na zewnątrz budynków

**3. Producent:**



HAYAL SERAMİK YAPI VE URUNLERI TURIZM SAN. TIC. A.S.  
Organize Sanayi Mah. 4. Cad. No:1 TR-09200- SOKE – AYDIN – TURKEY

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

Marmara Sp. z o.o.  
ul. Główna 4, 05-830 Rusiec

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System oceny: 4

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 14411 Annex G

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Methoda Testu
Reakcja na ogień	A1, A1 <sub>FL</sub>	-
Siłą łamiąca (N)	≥1300	EN ISO 10545-4
Uwalnianie substancji niebezpiecznych: - Kadm (mg/dm <sup>2</sup> ) - Ołów (mg/dm <sup>2</sup> )	<0,005 <0,005	EN ISO 10545-15
Siła wiązania / adhezja: - kleje cementowe - kleje dyspersyjne - kleje z żywic reaktywnych	≥0,5 (N/mm <sup>2</sup> ) NPD* Spełnia	EN 12004-1 , 4,1-4,2-4,3
Poślizg	NPD*	-
Odporność na szok termiczny	Spełnia	EN ISO 10545-15
Trwałość dla : - zastosowan wewnętrznych - zastosowan zewnętrznych : odporność na zamrażanie - rozmarzanie (mrozoodporność)	Spełnia Spełnia	-
Odczucie dotyku	NPD*	-

\*właściwości użytkowe nieustalone

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**

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.

**QUA GRANITE HAYAL YAPI**  
ve ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş.  
Cumhuriyet Mah. 1955 Sk. No. 1 K.3 Dai. 11  
Efele / AYDIN  
Efele V. D. 460 046 7618  
Tic. Sic. No: 19157 Mersis No: 0460046761800013