

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr D02/2023/GRS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej $E_b \leq 0,5\%$, GRS.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do wykładania podłóg we wnętrzach i/lub na zewnątrz, w tym schodów, w budynkach oraz zakładach przemysłowych.
Do wykładania ścian we wnętrzach i/lub na zewnątrz, w budynkach oraz zakładach przemysłowych.

3. Producent:

Vinderen Sp. z o. o., ul. Jutrzenki 177, 02-231 Warszawa

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

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

System oceny: 4

6. Norma zharmonizowana:

EN 14411:2012

7. Europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1 _{fl} /A1	EN 14411:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla:		
• Kadm	NPD	
• Ołów	NPD	
• Inne	NPD	
Siła łamiąca, dla:		
• grubość $\geq 7,5$ mm	$\geq 1\,300$ N	
• grubość $< 7,5$ mm	≥ 700 N	
Siła wiązania/adhezja dla:		
• kleje cementowe	$\geq 0,5$ N/mm ²	
• kleje dyspersyjne	≥ 1 N/mm ²	
• kleje z żywic reaktywnych	≥ 2 N/mm ²	
• zaprawa murarska	NPD	
Odczucie dotyku	NPD	
Odporność na szok termiczny	Spełnia	
Poślizg	NPD	
Trwałość dla:		
• zastosowanie wewnętrzne	Spełnia	
• zastosowanie zewnętrzne: odporność na zamrażanie - rozmarzanie	Spełnia	

9. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej 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 podpisać(-a):

Mariusz Filochowski

W Warszawie, dn. 17.01.2023

WICEPREZES

Mariusz Filochowski

 **Vinderen Sp. z o.o.**
02-231 Warszawa, ul. Jutrzenki 177
tel.: (0 22) 223 38 08, fax: (0 22) 886 55 87
NIP: 521-32-46-408
(17)