

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/2025 - FORTE GLUO

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Elastyczny klej montażowy Forte Gluo

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Forte Gluo/ Super Mocny

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Mocowanie płyt i elementów wykończeniowych ściennych oraz listew przypodłogowych, wykonanych z materiałów drewnopochodnych (MDF), drewna, PCV, metalu, elementów lustrzanych, ceramiki i kamienia, na podłogach mineralnych, z drewna, materiałów drewnopochodnych, płyt gipsowo-kartonowych i płytek ceramicznych, wewnątrz pomieszczeń (kategorii A i B, przeznaczonych na pobyt ludzi wg zarządzenia Min. Zdrowia i Opieki Społecznej z 12.03.1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi).

Klej może być też stosowany do mocowania elementów wykończeniowych z metalu i ceramiki, na podłogach mineralnych na zewnątrz pomieszczeń.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Producent: MAX-STONE sp. z o.o. sp. k., ul. Prezydenta Ryszarda Kaczorowskiego 18, 38-400 Krosno

Miejsce produkcji wyrobu: Polska

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

a) Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

b) Krajowa ocena techniczna: ICI MB-KOT-2025/0269 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości	Wyniki oznaczeń	Wynik	Badanie wg
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia w	Drewno - klej - beton	≥ 0,84 zniszczenie w drewnie	PN-EN 15870:2009
	element MDF - klej - beton	≥ 0,12 zniszczenie w MDF	
	aluminium - klej - beton	≥ 1,1	

[MPa], wykonywanego i przechowywanego przez 48h w warunkach laboratoryjnych	Stal - klej - beton	≥ 1,2	
	PVC - klej - beton	≥ 1,0	
	element lustrzany - klej - beton	≥ 1,1	
	element ceramiczny - klej - beton	≥ 1,1	
	element MDF - klej - drewno	≥ 0,13 zniszczenie w MDF	
	element MDF - klej - element MDF	≥ 0,21 zniszczenie w MDF	
	element lustrzany - klej - element MDF	≥ 0,44 zniszczenie w MDF	
	drewno - klej - płyta gipsowo- kartonowa	≥ 0,18 zniszczenie w płycie g-k	
	aluminium - klej - płyta gipsowo kartonowa	≥ 0,16 zniszczenie w płycie g-k	
	Stal - klej - płyta gipsowo-kartonowa	≥ 0,22 zniszczenie w płycie g-k	
	element MDF - klej - płyta gipsowo kartonowa	≥ 0,14 zniszczenie w MDF	
	PVC - klej - płyta gipsowo-kartonowa	≥ 0,21 zniszczenie w płycie g-k	
	element ceramiczny - klej - płyta gipsowo-kartonowa	≥ 0,27 zniszczenie w płycie g-k	
	element lustrzany - klej - płytki ceramiczne	≥ 0,92	
	aluminium - klej - płytki ceramiczne	≥ 0,46	
	stal - klej - płytki ceramiczne	≥ 0,58	
Wytrzymałość na ściananie [MPa], wykonywanego i przechowywanego przez 72h w warunkach laboratoryjnych	Drewno - klej - beton	≥ 0,9	PN-EN 12004- 2:2017
	element MDF - klej - beton	≥ 1,0	
	aluminium - klej - beton	≥ 0,9	
	Stal - klej - beton	≥ 0,9	
	PVC - klej - beton	≥ 0,8	
	element lustrzany - klej - beton	≥ 0,9	
	element ceramiczny - klej - beton	≥ 0,9	
	element MDF - klej - drewno	≥ 0,9	
	element MDF - klej - element MDF	≥ 0,9	
	element lustrzany - klej - element MDF	≥ 0,9	
	drewno - klej - płyta gipsowo- kartonowa	≥ 0,8	
	aluminium - klej - płyta gipsowo kartonowa	≥ 0,8	
	Stal - klej - płyta gipsowo-kartonowa	≥ 0,8	
	element MDF - klej - płyta gipsowo kartonowa	≥ 0,9	
	PVC - klej - płyta gipsowo-kartonowa	≥ 0,9	
	element ceramiczny - klej - płyta gipsowo-kartonowa	≥ 0,9	
element lustrzany - klej - płytki ceramiczne	≥ 1,0		
aluminium - klej - płytki ceramiczne	≥ 0,9		
stal - klej - płytki ceramiczne	≥ 1,0		

Emisja lotnych związków organicznych (VOC) - czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤28	ISO 16000-3:2011, ISO 16000-6:2011, PN-EN 16516:2017 PN-EN 16516+A1:2020
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, Mpa, połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże betonowe, wykonywanego: a) w temp. +5°C b) w temp. +40°C	≥ 0,74 ≥ 0,74	PN-EN 15870:2009
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni połączenia [MPa] w układzie: element mocowany - spoina klejowa - podłoże betonowe, w modyfikowanych warunkach aplikacji 20 cykli zamrażania/rozmarzania	≥ 0,69	PN-EN 15870:2009

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisała:

Anna Wójcik

Krosno, 25.04.2025



DYREKTOR D/S JAKOŚCI

Anna Wójcik

