

DECLARATION OF PERFORMANCE

Izjava o svojstvima

n./Br. 2021-01

1. Unique identification code of the product-type:

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

ARCTICELL

2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

internal and external wall and ceiling finishes

Zidna ili stropna obloga za unutrašnju namjenu

3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača

MB FRIGO GRUPA d.o.o.

Bani 81

10010 ZAGREB

CROATIA

4. System of AVCP: 1

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda:1

5. Harmonised standard: **EN 14509:2013**

Usklađena norma: EN 14509:2013

Notified body: CSI SPA – 0497

Uključeno prijavljeno tijelo: CSI SPA – 0497

6. Declared performance

Essential Characteristics/ Osnovne karakteristike	Performances/Svojstva	Technical harmonized standard/ Usklađena norma
Mechanical resistance/Mehanička svojstva Tensile strength/ Vlačna čvrstoća Compressive strength/ Tlačna čvrstoća Shear strength/ čvrstoća na odrez Wrinkling stress/ Naprezanje nabora	0.077 Mpa 0.15 Mpa 0.079 Mpa 80; 134 Mpa 100; 115 Mpa 120; 100 Mpa 160; 73 Mpa	EN 14509:2013
Thermal transmittance/ U vrijednost	80; 0.27 W/m ² K 100; 0.22 W/ m ² K 120; 0.18 W/ m ² K 160; 0.14 W/ m ² K	
Reaction to fire/ Reakcija na požar	C s3 d0	
Fire resistance/ Vatrotpornost	NPD	
Flexural tensile strength (ceilings)/ Vlačna čvrstoća na savijanje stropnog panela	NPD	
Water permeability/ Permeabilnost vode	NPD	
Air permeability/ Permeabilnost zraka	NPD	
Water vapour permeability/ Permeabilnost vodene pare	NPD	
Airborne sound insulation/ Zvučna izolacija	NPD	
Sound absorption/ Apsorpcija zvuka	NPD	
Durability/ Postojanost	NPD	
Dangerous substances/ Opasne tvari	NPD	
External fire performance – roofs/ Otpornost na vanjsko prodiranje vatre-strop	NPD	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

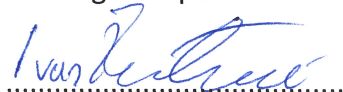
Svojstva proizvoda navedena u tablici iznad sukladna su deklariranim svojstvima. Izjava o svojstvima sukladna je Uredbi EU br. 305/2011 te je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog iznad.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Zagreb, 28.09.2022.

MB Frigo Grupa d.o.o.



Ivan Žanetić, R&D Engineer

