

**DECLARATION OF PERFORMANCE**

Izjava o svojstvima  
according to Construction Products Regulation EU No 305/2011  
*sukladno Uredbi EU br. 305/2011 o građevnim proizvodima*

No./Br. 2017-01

1. Unique identification code of the product-type:  
*Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:*

**Self-supporting double skin metal faced insulating panel**  
Samonosivi izolirajući sendvič panel

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:  
*Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda:*

**MB Frigo**  
MB Frigo

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised 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 finishes in walls or ceilings for all other uses according to EN 14509:2013 (Table ZA.2)/** Zidna ili stropna obloga za unutrašnje ili sve ostale namjene prema EN 14509:2013 (Tablica ZA.2/ EN 14509)

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:  
*Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača*

**MB Frigo d.o.o. - Bani 81 - 10010 Zagreb - Croatia**

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative:  
*Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika*

**MB Frigo Grupa d.o.o. - Bani 81 - 10010 Zagreb - Croatia**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in table ZA.3.3 (EN 14509:2013):  
*Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno tablicom ZA.3.3 (EN 14509:2013):*

**System 4**

7. Declared performance:

*Objavljena svojstva:*

- **Average density (according to A8./EN 14509:2013)/** Prosječna gustoća (prema A8./EN 14509:2013); **40.0 (±2) kg/m<sup>3</sup>**
- **Average tensile strength (according to A1./EN 14509:2013)/** Prosječna vlačna čvrstoća (prema A1./EN 14509:2013); **121.4-156.5 kPa**
- **Average compression strength (according to A2./EN 14509:2013)/** Prosječna tlačna čvrstoća (prema A2./EN 14509:2013); **185.7-219.1.5 kPa**
- **Three-point bend (according to A3./EN 14509:2013)/** **Savijanje na tri točke** (prema A3./EN 14509:2013); **455.4-509.5 kPa**
- **Reaction to fire (according to EN 13823)/** Reakcija na požar (prema EN 13823); **class "F"**
- **"U" value (calculation method EN 14509:2013) according to panel thickness/** "U" vrijednost (metoda izračunom prema EN 14509) prema debljini panela;
  - **80mm; 0.31 (W/m<sup>2</sup>K)**
  - **100mm; 0.24 (W/m<sup>2</sup>K)**
  - **120mm; 0.20 (W/m<sup>2</sup>K)**
  - **160mm; 0.14 (W/m<sup>2</sup>K)**

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

*Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.*

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

*Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:*

Zagreb, 20.10.2017.

MB Frigo d.o.o.

.....  
Hrvoje Polić

This declaration of performance does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the relevant product documentation shall be observed.

*Izjava o svojstvima ne podrazumijeva jamstva svojstava. Potrebno je poštivati sigurnosne upute povezane dokumentacije o proizvodu.*

MB Frigo d.o.o.  
Bani 81  
10010 Zagreb  
Croatia

Tel.: + 385 (0) 1 66 08 002  
Fax.: + 385 (0) 1 66 08 004  
www.mbfriigo.com.hr