

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/m³**
- **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/m²K)**
 - **100mm; 0.24 (W/m²K)**
 - **120mm; 0.20 (W/m²K)**
 - **160mm; 0.14 (W/m²K)**

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