

Prohlášení o vlastnostech

č. IZO 022 03

podle přílohy III Nařízení EU č. 305/2011 pro výrobek:

- 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** IZOBLOK - 35/14/Z GREY, 35/14/R GREY, 35/14/Z PIR, 35/14/R PIR
- 2. Zamýšlené použití:** Bednicí tvárnice ze štěpkobetonu, se zabudovanou tepelnou izolací dle ČSN EN 15498.
- 3. Výrobce:** MFC - MORFICO s.r.o.
Olbrachtova 1758, 666 03 Tišnov, Česká republika
- 4. Systém nebo systémy POSV:** Systém 4
- 5. Harmonizovaná norma:** ČSN EN 15498:2009
- Oznámený subjekt:** Počáteční zkoušky třídy reakce na oheň provedla - PAVUS, a.s.

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	IZOBLOK 35/14/Z GREY	IZOBLOK 35/14/R GREY	IZOBLOK 35/14/Z PIR	IZOBLOK 35/14/R PIR
Konstrukční zásady	35/14/Z GREY	35/14/R GREY	35/14/Z PIR	35/14/R PIR
rozměry (d/š/v) mm	1000/350/250	850/350/250	1000/350/250	850/350/250
rozměrové tolerance (d/š/v) mm	±5 / ±5 / ±3	±5 / ±5 / ±3	±5 / ±5 / ±3	±5 / ±5 / ±3
rozměrové tolerance (dutín/vybrání) mm	±10 / -3	±10 / -3	±10 / -3	±10 / -3
plocha vybrání žebra	9350 mm ²	9350 mm ²	9350 mm ²	9350 mm ²
Vlhkostní přetvoření	NPD	NPD	NPD	NPD
Reakce na oheň	třída B	třída B	třída B	třída B
Propustnost vodních par	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD
Mechanická pevnost				
- pevnost žebra v tahu	0,159 N/mm ²	0,159 N/mm ²	0,159 N/mm ²	0,159 N/mm ²
- pevnost bočnic v ohybu	0,138 N/mm ²	0,138 N/mm ²	0,138 N/mm ²	0,138 N/mm ²
- pevnost v tahu bočnic kolmo k rovině líce	NPD	NPD	NPD	NPD
Akustické vlastnosti				
- vzduchová neprůzvučnost	51 dB	51 dB	51 dB	51 dB
- zvuková pohltivost	NPD	NPD	NPD	NPD
Tepelné vlastnosti				
- tepelná vodivost	0,13/0,033 W/m.K	0,13/0,033 W/m.K	0,13/0,021 W/m.K	0,13/0,021 W/m.K
- tepelný odpor hotové stěny	5,0 m ² .K.W-1	5,0 m ² .K.W-1	6,54 m ² .K.W-1	6,54 m ² .K.W-1
- měrná tepelná kapacita	NPD	NPD	NPD	NPD
Trvanlivost				
- mrazuvzdornost	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů
- mrazuvzdornost s rozmrazovací soli	NPD	NPD	NPD	NPD

* hodnota tepelného odporu hotové stěny je stanovena v ideálním průřezu zdiva (v místě izolace), bez omítek.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením (EU) č.305/2011.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

 Ing. Oldřich Fiala
 technický ředitel



V Tišnově dne 3.1.2022

