

Prohlášení o vlastnostech

č. IZO 013 01

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

- 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** IZOBLOK
- 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:** IZOBLOK - 35/14/Z, 35/14/R, 32/11/Z, 32/11/R, 32/9/Z, 32/9/R, 30/7/Z, 30/7/R
- 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:** Bednicí tvárnice ze štěpkobetonu, se zabudovanou tepelnou izolací dle ČSN EN 15498.
- 4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:** MFC - MORFICO s.r.o.
Olbrachtova 1758, 666 03 Tišnov, ČR
- 5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:** - - -
- 6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:** Systém 4, výrobce má zavedený a udržovaný certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001
- 7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:** Počáteční zkoušky třídy reakce na oheň provedla AO č. 206 - PAVUS, a.s.
- 8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno ETA** - - -

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristika | IZOBLOK 35/14/Z | IZOBLOK 35/14/R | IZOBLOK 32/11/Z | IZOBLOK 32/11/R | IZOBLOK 32/9/Z | IZOBLOK 32/9/R | IZOBLOK 30/7/Z | IZOBLOK 30/7/R |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Konstrukční zásady | 35/14/Z | 35/14/R | 32/11/Z | 32/11/R | 32/9/Z | 32/9/R | 30/7/Z | 30/7/R |
| rozměry (d/š/v) mm | 1000/350/250 | 850/350/250 | 1000/320/250 | 820/320/250 | 1000/320/250 | 820/320/250 | 1050/320/250 | 1050/320/250 |
| rozměrové tolerance (d/š/v) mm | ±5 / ±5 / ±3 | ±5 / ±5 / ±3 | ±5 / ±5 / ±3 | ±5 / ±5 / ±3 | ±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 | ±10 / -3 | ±10 / -3 | ±10 / -3 | ±10 / -3 |
| plocha vybrání žebra | 9350 mm ² | 9350 mm ² | 9350 mm ² | 9350 mm ² | 9350 mm ² | 9350 mm ² | 9350 mm ² | 9350 mm ² |
| Vlhkostní přetvoření | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Reakce na oheň | Třída B | Třída B | Třída B | Třída B | Třída B | Třída B | Třída B | Třída B |
| Propustnost vodních par | 4,56 / NPD | 4,56 / NPD | 4,56 / NPD | 4,56 / NPD | 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 | 0,159 N/mm ² | 0,159 N/mm ² | 0,183 N/mm ² | 0,183 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 | 0,138 N/mm ² | 0,138 N/mm ² | 0,183 N/mm ² | 0,183 N/mm ² |
| - pevnost v tahu bočnic kolmo k rovině líce | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Akustické vlastnosti | | | | | | | | |
| - vzduchová neprůzvučnost | 51 dB | 51 dB | 51 dB | 51 dB | 52 dB | 52 dB | 52 dB | 52 dB |
| - zvuková pohltivost | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Tepelné vlastnosti | | | | | | | | |
| - tepelná vodivost | 0,13/0,040 W/m.K | 0,13/0,040 W/m.K | 0,13/0,040 W/m.K | 0,13/0,040 W/m.K | 0,13/0,040 W/m.K | 0,13/0,040 W/m.K | 0,13/0,040 W/m.K | 0,13/0,040 W/m.K |
| - tepelný odpor hotové stěny | 3,56 m ² .K.W-1 | 3,56 m ² .K.W-1 | 3,02 m ² .K.W-1 | 3,02 m ² .K.W-1 | 2,65 m ² .K.W-1 | 2,65 m ² .K.W-1 | 2,29 m ² .K.W-1 | 2,29 m ² .K.W-1 |
| - měrná tepelná kapacita | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Trvanlivost | | | | | | | | |
| - mrazuvzdornost | min. 25 cyklů | min. 25 cyklů | min. 25 cyklů | min. 25 cyklů | min. 25 cyklů | min. 25 cyklů | min. 25 cyklů | min. 25 cyklů |
| - mrazuvzdornost s rozmrazovací soli | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |

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

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Oldřich Fiala
technický ředitel

V Tišnově dne 1.7.2013

