

Prohlášení o vlastnostech

č. IZO 013 03

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 GREY, 35/14/R GREY, 35/14/Z PIR, 35/14/R PIR
- 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 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 lince	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	4,25 m ² .K.W-1	4,25 m ² .K.W-1	5,25 m ² .K.W-1	5,25 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 solí	NPD	NPD	NPD	NPD

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

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



MFC