

# Prohlášení o vlastnostech

č. IZO 022 01

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

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** 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

**2. 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.

**3. Výrobce, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11 odst.5:** MFC - MORFICO s.r.o.  
Olbrachtova 1758, 666 03 Tišnov, ČR

**4. Systém nebo systémy POSV posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:** Systém 4

**5. Harmonizovaná norma:** ČSN EN 15498:2009

**6. Oznamovaný subjekt:** Počáteční zkoušky třídy reakce na oheň provedla AO č. 206 - PAVUS, a.s.  
Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o. – Certifikační orgán pro systémy managementu č. 3009 (Výrobce má zavedený a udržovaný certifikovaný systém řízení kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016)

## 7. Deklarované vlastnosti:

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
<b>Konstrukční zásady</b>								
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 <sup>2</sup>	9350 mm <sup>2</sup>	9350 mm <sup>2</sup>	9350 mm <sup>2</sup>	9350 mm <sup>2</sup>	9350 mm <sup>2</sup>	9350 mm <sup>2</sup>	9350 mm <sup>2</sup>
<b>Vlhkostní přetvoření</b>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Reakce na oheň</b>	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B
<b>Propustnost vodních par</b>	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD
<b>Mechanická pevnost</b>								
- pevnost žebra v tahu	0,159 N/mm <sup>2</sup>	0,159 N/mm <sup>2</sup>	0,159 N/mm <sup>2</sup>	0,159 N/mm <sup>2</sup>	0,159 N/mm <sup>2</sup>	0,159 N/mm <sup>2</sup>	0,183 N/mm <sup>2</sup>	0,183 N/mm <sup>2</sup>
- pevnost bočnic v ohybu	0,138 N/mm <sup>2</sup>	0,138 N/mm <sup>2</sup>	0,138 N/mm <sup>2</sup>	0,138 N/mm <sup>2</sup>	0,138 N/mm <sup>2</sup>	0,138 N/mm <sup>2</sup>	0,183 N/mm <sup>2</sup>	0,183 N/mm <sup>2</sup>
- pevnost v tahu bočnic kolmo k rovině líce	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Akustické vlastnosti</b>								
- 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
<b>Tepelné vlastnosti</b>								
- 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	4,21 m <sup>2</sup> .K.W-1	4,21 m <sup>2</sup> .K.W-1	3,46 m <sup>2</sup> .K.W-1	3,46 m <sup>2</sup> .K.W-1	2,97 m <sup>2</sup> .K.W-1	2,97 m <sup>2</sup> .K.W-1	2,47 m <sup>2</sup> .K.W-1	2,47 m <sup>2</sup> .K.W-1
- měrná tepelná kapacita	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Trvanlivost</b>								
- 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 omítek.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Oldřich Fiala  
prokurista společnosti

V Tišnově dne 3.1.2022

