

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:

Bednicí tvárnice ze štěpkobetonu, se zabudova-
nou 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	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	1000/350/250	850/350/250	1000/320/250	820/320/250	1000/320/250	820/320/250	1050/320/250	1050/320/250
rozměry (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 (d/š/v) mm	±10 / -3	±10 / -3	±10 / -3	±10 / -3	±10 / -3	±10 / -3	±10 / -3	±10 / -3
rozměrové tolerance (dutín/vybrání) mm	9350 mm ²	9350 mm ²	9350 mm ²	9350 mm ²	9350 mm ²	9350 mm ²	9350 mm ²	9350 mm ²
plocha vybrání žebra	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Vlhkostní přetvoření	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B	Třída B
Reakce na oheň	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD	4,56 / NPD
Propustnost vodních par	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
Mechanická pevnost	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 žebra v tahu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- pevnost bočnic v ohybu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- pevnost v tahu bočnic kolmo k rovině líce	51 dB	51 dB	51 dB	51 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB
Akustické vlastnosti	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- vzduchová neprůzvučnost	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
- zvuková pohltivost	4,21 m ² .K.W-1	4,21 m ² .K.W-1	3,46 m ² .K.W-1	3,46 m ² .K.W-1	2,97 m ² .K.W-1	2,97 m ² .K.W-1	2,47 m ² .K.W-1	2,47 m ² .K.W-1
Tepelné vlastnosti	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- tepelná vodivost	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů	min. 25 cyklů
- tepelný odpor hotové stěny	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- měrná tepelná kapacita								
Trvanlivost								
- mrazuvzdornost								
- mrazuvzdornost s rozmrazovací solí								

* 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

