

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. LT-G-24-09/101

1. Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:

BEWI ICF system, sudaryta iš:

- 1) **Standartinių blokelių (Standard kit):** MC blokelių sienoms (main wall); ML blokelių sąramoms (lintel); MP blokelių – perdangoms (ceiling);
- 2) **PLUS blokelių (PLUS kit):** MC PLUS blokelių sienoms (main wall PLUS); MC PLUS _K kampinių blokelių sienoms (corner wall PLUS);
- 3) **Priedų (accessory parts):** Užsklandų OB ir OH (plugs); Intarpo OC (insert); Papildomo elemento BEWI PLUS (additional element).

2. Naudojimo paskirtis:

Statybiniai liktiniai termoizoliaciniai betono klojiniai

3. Gamintojas:

UAB “BEWI Lithuania”, S. Lozoraičio g. 15A, Garliava, LT-53229, Lithuania.

4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:

Sistema 2+.

5b. Europos vertinimo dokumentas:

EAD 340309-00-0305

Techninio vertinimo įstaiga:

**Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlynas, Vokietija, parengė
ETA-23/0358**

Notfikuootoji įstaiga:

**Nr. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (TZÚS Praha)
išdavė sertifikatą No. 1020-CPR-050024804**

6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	
Blokelių išmatavimai	MC 50, ML 50, MP 50	1250 x 300 x 250 mm
	MC 100, ML 100, MP 100	1250 x 300 x 300 mm
	MC 150, ML 150, MP 150	1250 x 300 x 350 mm
	MC 200, ML 200, MP 200	1250 x 300 x 400 mm
	MC 50 PLUS	1000 x 300 x 250 mm
	MC 150 PLUS	1000 x 300 x 350 mm
	MC 250 PLUS	1000 x 300 x 450 mm
	MC 50 PLUS K	800 x 300 x 400 mm
	MC 150 PLUS K	900 x 300 x 500 mm
	MC 250 PLUS K	1000 x 300 x 600 mm
	Papildomas elementas	1000 x 300 x 50 mm
	Intarpas OC	160 x 300 x 50 mm
	Užsklandos OB ir OH	160 x 90 x 50 mm
Šilumos laidumo koeficientas, polistireninis putplastis (EPS), λ_D LST EN 12667	$\leq 0,031$ W/(m·K)	

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	
Šiluminė varža, R_D * LST EN ISO 6946 LST EN ISO 10211	MC 50	3,193 m ² ·K/W	
	MC 100	4,700 m ² ·K/W	
	MC 150	6,240 m ² ·K/W	
	MC 200	7,741 m ² ·K/W	
	MC 50 PLUS, MC 50 PLUS K	3,090 m ² ·K/W	
	MC 150 PLUS, MC 150 PLUS K	6,121 m ² ·K/W	
	MC 250 PLUS, MC 250 PLUS K	9,151 m ² ·K/W	
	ML 50	3,335 m ² ·K/W	
	ML 100	4,864 m ² ·K/W	
	ML 150	6,409 m ² ·K/W	
	ML 200	7,912 m ² ·K/W	
	MP 50	1,515 m ² ·K/W**	
	MP 100	3,030 m ² ·K/W**	
	MP 150	4,545 m ² ·K/W**	
	MP 200	6,060 m ² ·K/W**	
	Papildomas elementas, intarpas, užsklandos		1,515 m ² ·K/W
	Gniuždymo stipris, kai produkto deformacija 10%, EPS, CS(10) LST EN 826		≥ 150 kPa
Lenkimo stipris, EPS, BS LST EN 12089		≥ 250 kPa	
Statmenas paviršiui tempimo stipris, EPS, TR LST EN 1607		≥ 280 kPa	
Ilgalaikis vandens įmirkis panardinus jame, EPS, WL(T) LST EN ISO 16535		≤ 4 %	
Vandens garų varžos faktorius μ , EPS LST EN 12086		70-120	
Degumo klasė, EPS LST EN 13501-1		E	
Leidžiamosios blokelių matmenų nuokrypos			
Ilgio leidžiamosios nuokrypos, L(2) LST EN 822:2013		± 2 mm	
Pločio leidžiamosios nuokrypos, W(2) LST EN 822:2013		± 2 mm	
Storio leidžiamosios nuokrypos, T(1) LST EN 823:2013		± 1 mm	

* Deklaruojamoji visos sienos varža su gelžbetoniu užpildu, darant prielaidą, kad gelžbetonio šilumos laidumo koeficientas yra 2,5 W/(m·K). Polistireninio putplasčio įmirkio dedamoji įskaičiuota į varžos skaičiavimus.

** Perdangos varža neįskaičiuota. Deklaruojama tik išorinės EPS sienelės varža.

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Įgaliotas UAB „BEWI Lithuania“ atstovas
Mantas Sakalauskas, Operacijų vadovas
Kaunas 2026 03 02

