

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. LT-G-24-09/101

1. Unikalus gaminio tipo identifikacinis kodas:

BEWI ICF system, sudaryta iš:

1) Standartinių blokelių (Standard kit):

- a. MC blokelių – sienoms (main wall)
- b. ML blokelių – sąramos (lintel)
- c. MP blokelių – perdangų (ceiling)

2) PLUS blokelių (PLUS kit):

- a. MC PLUS blokelių – sienoms (main wall PLUS)
- b. MC PLUS_K blokelių – kampiniai sienoms (corner wall PLUS)

3) Priedų (accessory parts):

- a. Užsklandos OB ir OH (plugs)
- b. Intarpo OC (insert element)
- c. Papildomo elemento BEWI PLUS (additional element)

2. Tipo, partijos arba serijos numeris ar kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal Statybos produktų reglamento 11 (4) straipsnyje:

Žr. gaminio etiketę

3. Statybos produkto numatytasis naudojimas pagal taikytiną darniąją techninę specifikaciją, kaip numatyta gamintojo:

Statybiniai liktiniai termoizoliaciniai betono klojiniai

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal Statybos produktų reglamento 11 (5) straipsnį:

UAB „BEWI Lithuania“, S. Lozoraičio g. 15A, Garliava, Kauno rajonas, LT-53229, Tel.: +370 37 551 423

5. Kai taikytina, įgaliotasis atstovas, kurio įgaliojimai apima 12 (2) straipsnyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas:

Neaktualu

6. Statybos produkto eksploatacinių charakteristikų pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta Statybos produktų reglamento V priede:

Sistema 2+

7. Deklaruojamos statybos produkto, kuriam taikomas Europos techninis vertinimas, eksploatacinės charakteristikos pateikiamos remiantis:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) parengtu ETA-23/0358

8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	Europos vertinimo dokumentas
Blokelių išmatavimai	MC 50, ML 50, MP 50	1250 x 300 x 250 mm	EAD 340309-00-0305
	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 EN 12667		
Šiluminė varža, R_D^* EN ISO 6946 EN ISO 10211	MC 50	3,193 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	MC 100	4,700 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	MC 150	6,240 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	MC 200	7,741 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	MC 50 PLUS, MC 50 PLUS K	3,090 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	MC 150 PLUS, MC 150 PLUS K	6,121 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	MC 250 PLUS, MC 250 PLUS K	9,151 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	ML 50	3,335 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	ML 100	4,864 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	ML 150	6,409 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	ML 200	7,912 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
	MP 50	1,515 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}^{**}$	
	MP 100	3,030 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}^{**}$	
	MP 150	4,545 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}^{**}$	
MP 200	6,060 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}^{**}$		
Papildomas elementas, intarpas, užsklandos	1,515 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$		
Gniuždymo stipris, kai produkto deformacija 10%, EPS, CS(10) EN 826		$\geq 150 \text{ kPa}$	
Lenkimo stipris, EPS, BS EN 12089		$\geq 250 \text{ kPa}$	
Statmenas paviršiui tempimo stipris, EPS, TR EN 1607		$\geq 280 \text{ kPa}$	
Ilgalaikis vandens įmirkis panardinus jame, EPS, WL(T) EN ISO 16535		$\leq 4 \%$	

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Europos vertinimo dokumentas
Vandens garų varžos faktorius μ , EPS EN 12086	70-120	EAD 340309-00-0305
Degumo klasė, EPS 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 gelžbetonu užpildu, darant prielaidą, kad gelžbetonio šilumos laidumo koeficientas yra $2,5 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. Polistireninio putplasčio įmirkio dedamoji įskaičiuota į varžos skaičiavimus.

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

9. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines charakteristikas. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota išskirtinai 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Įgaliota UAB „BEWI Lithuania“ atstovė
Enrika Danielkutė, Kokybės vadovė
Kaunas 2024 09 10

