

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. LT-U-25-04/306

1. Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:

BEWI conPIR

2. Naudojimo paskirtis:

Termoizoliacinės plokštės, skirtos stogui, sienai, grindims ir pan.

3. Gamintojas:

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

Gamybos padalinys: J. Basanavičiaus g. 122, Utena, LT-28214, Lithuania.

4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:

Sistema 3

5a. Darnusis standartas:

EN 13165:2012 + A2:2016

Notfikuootoji įstaiga (-os):

Nr. 1688 VGTU Statybos fakulteto Statybinių medžiagų instituto

Termoizoliacinių medžiagų ir akustikos laboratorija

Nr. 1796 Gaisrinių tyrimų centras

6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės charakteristikos
Šiluminė varža R_D	d_N 40mm	$\geq 1.80 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 50mm	$\geq 2.25 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 60mm	$\geq 2.70 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 80mm	$\geq 3.60 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 100mm	$\geq 4.50 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 120mm	$\geq 5.45 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 140mm	$\geq 6.35 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 150mm	$\geq 6.80 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 160mm	$\geq 7.25 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 180mm	$\geq 8.15 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
	d_N 200mm	$\geq 9.05 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
Plokštės išmatavimai		1100 x 2400 x d_N 1100 x 600 x d_N
Šilumos laidumo koeficientas, λ_D		$\leq 0.022 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

Esminės charakteristikos		Ekspluatacinės charakteristikos
EN 12667:2002		
Gniuždymo stipris, kai produkto deformacija 10%, CS(10)130 LST EN 826:2013	d _N 40-160mm	≥ 150 kPa
	d _N > 160 mm	≥ 140 kPa
Statmeno paviršiams tempimo stipris, TR70 LST EN 1607:2013		≥ 70 kPa
Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgnio sąlygomis, DS(70,90)4 LST EN 1604:2013		Level 4/4
Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros sąlygomis, DS(-20,-)2 LST EN 1604:2013		Level 2/2
Deformacija esant pastoviai gniuždymo apkrovai ir temperatūrai, DLT(2)5 LST EN 1605:2013		≤ 5 %
Reakcija į ugnį LST EN 13501-1:2019		F (NPD)
Vidutinis tankis LST EN ISO 29470		36 ± 3 kg/m ³
Leidžiamosios plokštės matmenų nuokrypos		
Storio leidžiamosios nuokrypos, T(2) LST EN 823:2013		± 2 mm
Plokštumo leidžiamosios nuokrypos, W(5) LST EN 825:2013		± 5 mm

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.

Įgaliota UAB "BEWI Lithuania" atstovė
Sigta Bagdanovienė, Kokybės vadovė
Utena 2025-04-30

