

EKSPLLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. / No. F3_STD_26

1.0 versija, išleista: / Version 1.0 issued on: 04.05.2026

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas / Unique identification code of the product type:

FIBO® 3 STANDARD

2. Naudojimo paskirtis (-ys) / Intended use/es:

Mūro sienose, kolonose ir pertvarose / In masonry walls, columns and partitions

3. Gamintojas / Manufacturer:

UAB Leca Lithuania

Dvaro str. 162F, Šiauliai

LT-76197

www.fibo.lt

4. Įgaliotasis atstovas / Authorised representative: Netaikoma/ N/A

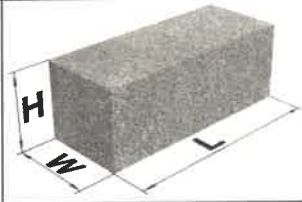
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os) / System/s of AVCP:

Darnusis standartas / Harmonised standard:

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os) / Notified Body/ies:

Darnusis standartas / Harmonised standard:	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os) / System/s of AVCP:	Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os) / Notified Body/ies:
EN 771-3:2011+A1:2015	2+	Nr. / No. 1397 STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS - SPSC

6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės) / Declared performance:

Esminės charakteristikos / Essential characteristics		Eksploatacinės savybės / Performance
Matmenys ir matmenų leidžiamosios nuokrypos / Dimensions and dimensional tolerances ¹	Matmenys – ilgis (L) / Dimensions – length (L)	490 mm
	Matmenys – aukštis (H) / Dimensions – height (H)	185 mm
	Matmenys – plotis (W) / Dimensions – width (W)	100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm
	Matmenų leidžiamosios nuokrypos / Dimensional tolerances	Kategorija / Category D1
Konfigūracija ¹ / Configuration ¹		
Gniuždymo stipris ¹ / Compressive strength ¹	Vidutinė / Average	3,0 N/mm ²
	Normalizuotas – plotis: / Normalized – width: 100 mm (Fibo 3 / 100)	3,9 N/mm ²
	Normalizuotas – plotis: / Normalized – width: 150 mm (Fibo 3 / 150)	3,6 N/mm ²
	Normalizuotas – plotis: / Normalized – width: 200 mm (Fibo 3 / 200)	3,3 N/mm ²
	Normalizuotas – plotis: / Normalized – width: 250 mm (Fibo 3 / 250)	3,2 N/mm ²

	Normalizuotas – plotis: / Normalized – width: 300 mm (Fibo 3 / 300)	3,2 N/mm ²
	Apkrovos krypti / Direction of load	Statmenai klojimo paviršiui / Perpendicular to the laying surface
	Gaminio kategorija / Unit category	Kategorija / Category I
Matmenų pastovumas ¹ / Dimensional stability ¹	Drėgmės deformacijos / Moisture movement	2,0 mm/m
Sankibos stipris ¹ / Bond strength ¹	Sankibos stipris šlyjant / Shear bond strength	0,15 N/mm ²
	Sankibos stipris lenkiant / Flexural bond strength	NPD
Reakcija į ugnį ² / Reaction to fire ²	Degumas / Flammability	Euroklasė / Euroclass A1
Vandens sugertis ³ / Water absorption ³	Kapiliarinė vandens įgertis / Water absorption by capillarity	8 g/m ² s
Laidumas vandens garams ⁴ / Water vapour permeability ⁴	Praidumas vandens garams / Water vapour permeability	0,1 mg/mhPa
Tiesiogiai ore sklindančio garso izoliacija ⁵ (galutinėmis salygomis)/[tankis ir konfigūracija] / Direct airborne sound insulation ⁵ (in end conditions)/[Density and configuration]	Gminių tariamasis (bruto) sausasis tankis / Gross density	690 kg/m ³ ± 10%
	Konfigūracija / Configuration	žr. Konfigūracija / See Configuration
	Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos / Dimensions and tolerances	žr. Matmenys ir matmenų leidžiamosios nuokrypos / See Dimensions and dimensional tolerances
Šiluminė varža ⁶ /[tankis ir konfigūracija] / Thermal resistance ⁶ /[Density and configuration]	Šiluminės savybės / Thermal properties	λ _{10,dry} (P=50%) = 0,19 W/mK
Atsparumas užšalimui/atšilimui / Durability against freeze/thaw	Ilgalaikiškumas / Durability	50 ciklų / cycles
Pavojingosios medžiagos / Dangerous substances		NPD

NPD = Nėra deklaruojamų eksploatacinių savybių / No Performance Determined

¹ Gaminių, skirtų naudoti elementuose, kuriems taikomi struktūriniai reikalavimai / For units intended to be used in elements subject to structural requirements

² Gaminių, skirtų naudoti elementuose, kuriems taikomi atsparumo ugniai reikalavimai / For units intended to be used in elements subject to fire requirements

³ Gaminių, skirtų naudoti hidroizoliaciniuose sluoksniuose arba išoriniuose elementuose su veikiamu paviršiumi / For units intended to be used in damp proof courses and or in external elements with exposed face

⁴ Gaminių, skirtų naudoti išoriniuose elementuose / For units intended to be used in external elements

⁵ Gaminių, skirtų naudoti elementuose, kuriems taikomi akustikos reikalavimai / For units to be used in elements subject to acoustic requirements

⁶ Gaminių, skirtų naudoti elementuose, kuriems taikomi izoliacijos reikalavimai / For units intended to be used in elements subject to thermal insulation requirements

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. /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu) / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Šiauliai
04.05.2026


Audrius Gričius