MEHR AUS HOLZ.

EGGER

CE EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

	Eksploatacinių savybių deklaracijos (DoP) Nr.:	**DOP-FLX-01**
1	**Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:**	**EGGER OSB FLAMMEX** **EGGER ERGO BOARD FLAMMEX** **734 / 735 / 732 (Recepto Nr.)** **10 - 25 mm (Plokštės storis)**
2	**Numatoma paskirtis**	OSB/3 su pagerinta reakcija į ugnį, skirta laikančiam naudojimui sausomis ir drėgnomis sąlygomis pagal EN 300:2006
3	Prekių ženklas ir gamintojas	**EGGER OSB FLAMMEX** **EGGER ERGO BOARD FLAMMEX** **SC EGGER România SRL** Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuţi, jud. Suceava web: www.egger.com
4	netaikoma	
5	Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	**Sistema 1**
6	**Darnusis standartas**	**EN 13986:2004+A1:2015**
	Notifikuotoji įstaiga:	Nr. 0766 eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Zellerscher Weg 24 01217 Dresden Vokietija web: www.eph-dresden.com

7 Deklaruotos (-a) eksploatacinės (-ė) savybės (-ė)

Specifikacija		Vienetas	Plokštės storis [mm]					
				> 10 - <18	18 - 25			
Atsparumas lenkimui	pagal EN 310 - 0° (Pagrindinė ašis)	N/mm²		≥ 20	≥ 18			
	pagal EN 310 -90° (Mažoji ašis)	N/mm²		≥ 10	≥ 9			OSB/3 pagal EN 300
Lenkimo tampros modulis	pagal EN 310 - 0° (Pagrindinė ašis)	N/mm²		≥ 3500	≥ 3500			
	pagal EN 310 - 90° (Mažoji ašis)	N/mm²		≥ 1400	≥ 1400			

Esminės ypatybės		Vienetas	Plokštės storis [mm]						Darnioji techninė specifikacija
				> 10 - <18	18 - 25				
	Storio išbrinkimas 24 val.	%		≤ 15	≤ 15				
	Atsparumas skersiniam tempimui	N/mm²		≥ 0,32	≥ 0,30				
	Atsparumas skersiniam tempimui – 1 parinktis	N/mm²		≥ 0,15	≥ 0,13				
	Pagrindinės ašies atsparumas lenkimui, 1 parinktis	N/mm²		≥ 8	≥7				EN 13986:2004+A1:2015
	Atsparumas skersiniam tempimui – 2 parinktis	N/mm²		≥ 0.13	≥ 0.12				
	mechaninė	KLED	k_{def}	k_{mod} nuolatinė	k_{mod} ilga	k_{mod} vidutinė	k_{mod} trumpa	k_{mod} labai trumpa	
		Naudingumo klasė NKL1	1,50	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10	
		Naudingumo klasė NKL2	2,25	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90	
	biologinė (Panaudojimo klasė)		1 & 2						
Formaldehido išskyrimas	pagal EN 16516	mg/m³	≤ 0,062 - Emisijos klasė E1						
PCP kiekis		ppm	< 3,0						
Tankis		kg/m³	≥ 600						
Vandens garų pralaidumas	μ (sausa / drėgna)	-	200 / 150						
Šiluminis laidumas		W/mK	0,13						
Oro garso izoliacija	Garso sugerties koeficientas	-	0,10 / 0,25 (dažnių diapazonas 250–500 Hz / 1 000–2 000 Hz)						
	Garso izoliacija R	dB	R = 13 * lg(m_A) + 14 (pagal masę mA, dažnių diapazonas nuo 1 iki 3 kHz)						
Oro pralaidumas	pagal EN 12114 (esant 50 Pa slėgio skirtumui)	m/(m² * h)	jokios našumo nebuvo deklaruota						
Atsparumas ugniai *)	pagal EN 13501-1	**Klasė**							
		B-s1,d0 [a] [b]	10-11 mm - Padengtas abiejose pusėse						
			12-25 mm - Padengtas vienoje ar abiejose pusėse						

Esminės ypatybės		Vienetas	Plokštės storis [mm]					Darnioji techninė specifikacija
				> 10 - <18	18 - 25			
Būdingasis stipris								
Lenkimas fm , plokštės apkrova	0° – pagrindinė ašis	N/mm²		16,4	14,8			
	90° – mažoji ašis	N/mm²		8,2	7,4			
Traukimas ft	0° – pagrindinė ašis	N/mm²		9,4	9,0			
	90° – mažoji ašis	N/mm²		7,0	6,8			
Slėgis fc	0° – pagrindinė ašis	N/mm²		15,4	14,8			
	90° – mažoji ašis	N/mm²		12,7	12,4			
Stūmimas fv ⊥ plokštės lygyje	0°– pagrindinė ašis / 90° – mažoji ašis	N/mm²		6,8	6,8			
Stūmimas fr plokštės lygyje	0°– pagrindinė ašis / 90° – mažoji ašis	N/mm²		1,0	1,0			
Vidutinis standumas								
Lenkimas Em	0° – pagrindinė ašis	N/mm²		4930	4930			
	90° – mažoji ašis	N/mm²		1980	1980			
Traukimas Et	0° – pagrindinė ašis	N/mm²		3800	3800			EN 13986:2004+A1:2015
	90° – mažoji ašis	N/mm²		3000	3000			
Slėgis Ec	0° – pagrindinė ašis	N/mm²		3800	3800			
	90° – mažoji ašis	N/mm²		3000	3000			
Stūmimas Gv ⊥ plokštės lygyje	0°– pagrindinė ašis / 90° – mažoji ašis	N/mm²		1080	1080			
Stūmimas Gr plokštės lygyje	0°– pagrindinė ašis / 90° – mažoji ašis	N/mm²		50	50			
Atsparumas pradūrimui (kietųjų kūnų poveikis)		N/mm²		jokios našumo nebuvo deklaruota	jokios našumo nebuvo deklaruota			
Atsparumas priešinimosi tvirtiklių ištraukimui		N/mm²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Sienų plokščių standumas		N/mm²	EN 1995-1-1					
Sienos tinkamumas naudoti EN 12871	Silpnas susidūrimas pagal EN 596	-	išlaikytas					
	Plokštės storis	mm	≥9 mm					
Lubų tinkamumas naudoti EN 12871 (pagrindinė ašis, 0°)	Apkrovos kategorija	-		H	H			
	Plokštės storis	mm		≥ 12	≥ 18			
	Plėtimosi tarpai	mm		≤ 625	≤ 833			

8 netaikoma

1 punkte nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas produkto savybes.
Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 3 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe

Pasirašyta



Christoph Pirckmayer
Plant Manager Technical/Production OSB

Rădăuţi, 30.04.2026

---

*) Aiškinamoji dalis

a Statybos produktas gali būti naudojamas ant substratų, atitinkančių Euroklases A1 arba A2-s1, d0, su minimaliu storio 9 mm ir minimaliu tankiu 653 kg/m³. Kai jis montuojamas ant medinės konstrukcijos, Euroklasės A1 izoliacija, kurios lydimos temperatūra > 1000 °C ir minimali tankis 35 kg/m³, turi būti montuojama tiesiai už plokščių tarp medinių lentelių (40 mm). Leidžiama 40 mm ventiliuojama ertmė tarp izoliacijos ir Euroklasės D-s2,d0 substrato. Montavimas gali būti atliekamas tik mechaniniu būdu naudojant metalinius tvirtinimo elementus ant medinių ar metalinių konstrukcijų. Horizontalių ir vertikalių siūlių iki 3 mm arba su plokštėmis su tiesiais sujungimais. Gali būti naudojamas kaip sienų ir lubų apdaila viduje. Negalima naudoti horizontaliai kaip grindų dangą.

b Euroklasė B-s1, d0 tik padengtai pusei.