

CE DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP No.:	DOP-FLX-00
1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	EGGER OSB Flammex 734 / 735 (receptura) 10 - 25 mm (Grubość)
2 Zastosowanie:	OSB Flammex z poprawionymi właściwościami ognioodpornymi do stosowania w suchych i wilgotnych obszarach (OSB/3) zgodnie z EN 300:2006
3 Nazwa handlowa i producent	EGGER OSB FLAMMEX SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: www.egger.com
4 nie dotyczy	
5 System lub systemy do oceny i kontroli stałości deklarowanych właściwości użytkowych produktu budowlanego:	System 1
6 Norma zharmonizowana:	EN 13986:2004+A1:2015
Jednostka notyfikowana:	Nr 0766 eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Zellerscher Weg 24 01217 Dresden Niemcy web: www.eph-dresden.com

7 Deklarowana wydajność:

Specyfikacja		Enota	Grubość [mm]						
			> 10 - <18	18 - 25					
wytrzymałość na zginanie	zgodnie z EN 310 - 0° (oś główna)	N/mm ²	≥ 20	≥ 18				OSB/3 zgodnie z EN 300	
	zgodnie z EN 310 -90° (oś poboczn)	N/mm ²	≥ 10	≥ 9					
	zgodnie z EN 310 - 0° (oś główna)	N/mm ²	≥ 3500	≥ 3500					
	zgodnie z EN 310 - 90° (oś poboczn)	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400					
Zasadnicze cechy		Enota	Grubość [mm]					Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
			> 10 - <18	18 - 25					
	Nabrekanje debeline 24h	%	≤ 15	≤ 15				EN 13986:2004+A1:2015	
	wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne	N/mm ²	≥ 0,32	≥ 0,30					
	wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne - opcja 1	N/mm ²	≥ 0,15	≥ 0,13					
	wytrzymałość na zginanie (oś główna) - opcja1	N/mm ²	≥ 8	≥7					
	wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne - opcja 2	N/mm ²	≥ 0.13	≥ 0.12					
	mechaniczne	KLED	k _{def}	k _{mod} permanent	k _{mod} long	k _{mod} medium	k _{mod} short		k _{mod} instanteneous
		SC1	1,50	0,40	0,50	0,70	0,90		1,10
		SC2	2,25	0,30	0,40	0,55	0,70		0,90
	biološka (klasa użytkowa)		use class UC 1 & 2						
	Emisja formaldehydu	zgodnie z EN 717-1	ppm						≤ 0,1 - E- klasa emisija E1
	Wydzielanie PCP		ppm					< 3,0	
	Specyficzna gostota		kg/m ³					≥ 600	
	Przepuszczalność pary wodnej	μ (suche / wilgotne)	-					200 / 150	
	Przewodność cieplna		W/mK					0,13	
Izolacja od dźwięków powietrznych	Koeficient pochłanianie dźwięku	-	0,10 / 0,25 (zakres częstotliwości 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)						
	Izolacja od dźwięków powietrznych R	dB	R = 13 * lg(m _A) + 14 (w odniesieniu do masy m _A , , zakres częstotliwości 1 do 3 kHz)						
Przepuszczalność powietrza	zgodnie z EN 12114 (przy różnicy ciśnień 50 Pa)		m/(m ² * h)					brak zadeklarowanej wydajności	
Odporność na ogień*)	zgodnie z EN 13501-1	klase							
		B-s1,d0 ^{a b}	10-11 mm		Pokryty z obu stron				
			12-25 mm						

Pokryty z jednej lub obu stron

Zasadnicze cechy	Enota	Grubość [mm]				Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
		> 10 - <18	18 - 25				
Wytrzymałość charakteristika							
Zginanie fm	0° - oś główna	N/mm ²	16,4	14,8		EN 13986:2004+A1:2015	
	90° - oś poboczna	N/mm ²	8,2	7,4			
Rozciąganie ft	0° - oś główna	N/mm ²	9,4	9,0			
	90° - oś poboczna	N/mm ²	7,0	6,8			
Nacisk fc	0° - oś główna	N/mm ²	15,4	14,8			
	90° - oś poboczna	N/mm ²	12,7	12,4			
Przesuw \perp płaszczyzny palety fv	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm ²	6,8	6,8			
Pprzesuw w płaszczyźnie palety fr	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm ²	1,0	1,0			
Przeciętna sztywność							
Zginanie Em	0° - oś główna	N/mm ²	4930	4930			
	90° - oś poboczna	N/mm ²	1980	1980			
Rozciąganie Et	0° - oś główna	N/mm ²	3800	3800			
	90° - oś poboczna	N/mm ²	3000	3000			
Nacisk Ec	0° - oś główna	N/mm ²	3800	3800			
	90° - oś poboczna	N/mm ²	3000	3000			
Przesuw \perp płaszczyzny palety Gv	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm ²	1080	1080			
Pprzesuw w płaszczyźnie palety Gr	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm ²	50	50			
Odporność na przebicie (hard body impact)	N/mm ²		brak zadeklarowanej wydajności	brak zadeklarowanej wydajności			
Wytrzymałość na docisk	N/mm ²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Sztywność warstw	N/mm ²	EN 1995-1-1					
Przydatność do wykorzystania mur EN 12871	miękkie uderzenia - EN 596	-	zaliczony				
	Grubość	mm	≥9 mm				
Przydatność do wykorzystania	Kategoria obciążenia	-	H	H			

MEHR AUS HOLZ.



deskowanie dachu EN 12871, OSB 0° oś główna	Grubość	mm		≥ 12	≥ 18			
	Rozpiętość	mm		≤ 625	≤ 833			

8 nie dotyczy

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

Podpisane w imieniu producenta przez:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "C. Pirckmayer".

Rādāūtī, 30.06.2025

Christoph Pirckmayer
Plant Manager Technical/Production OSB

*) Objaśnienie:

- a Produkt budowlany może być stosowany na podłożach odpowiadających euroklasom A1 lub A2-s1, d0, z minimalną grubością 9 mm i minimalną gęstością 653 kg/m³. Za panelami, przy montażu na drewnianej konstrukcji nośnej, należy bezpośrednio umieścić izolację euroklasy A1 o temperaturze topnienia > 1000 °C i minimalnej gęstości 35 kg/m³ w przestrzeni między drewnianymi słupkami (40 mm). Dopuszczalna jest wentylowana przestrzeń 40 mm między izolacją a podłożem euroklasy D-s2, d0. Montaż może być przeprowadzany tylko mechanicznie za pomocą metalowych elementów mocujących na konstrukcjach nośnych z drewna lub metalu. Poziome i pionowe spoiny do 3 mm szerokości lub z płytami połączonymi na styk. Stosowane jako okładzina ścian i sufitów w pomieszczeniach. Nie poziomo jako pokrycie podłogowe.
- b Euroklasa B-s1, d0 tylko dla pokrytej strony.