

CE DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Ńn Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE Nr. 305 z dnia 9 marca 2011r.

Nr. DoP.	DOP-734-03
1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	734 (Nr. receptura) 6 do 40 mm (grubości)
2 Zastosowanie:	Jako elementy niekonstrukcyjne, konstrukcyjne oraz usztywniające w warunkach suchych i wilgotnych
3 Nazwa i producent, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana marka oraz dane kontaktowe producenta:	EGGER OSB 3 E0 EGGER Ergo Board EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG Am Haffeld 1 D-23970 Wismar web: www.egger.com SC EGGGER 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 2+
6 Norma zharmonizowana:	EN 13986:2004+A1:2015
Jednostka notyfikowana:	Nr. 0766 eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Zellerscher Weg 24 D-01217 Dresden web: www.eph-dresden.com

7 Deklarowana wydajność:

Specyfikacja		Enota	Grubość [mm]					
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
wytrzymałość na zginanie	zgodnie z EN 310 - 0° (oś główna)	N/mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	tehnična razred OSB/3 zgodnie z EN 300
	zgodnie z EN 310 -90° (oś poboczna)	N/mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Moduł sprężystości przy zginaniu	zgodnie z EN 310 - 0° (oś główna)	N/mm ²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	
	zgodnie z EN 310 -90° (oś poboczna)	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Zasadnicze cechy		Enota	Grubość [mm]					Zharmonizowana specyfikacja techniczna		
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40			
Wytrzymałość	Nabrekanje debeline 24h	%	≤ 15					EN 13986:2004+A1:2015		
	wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne	N/mm ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26			
	wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne - opcja1	N/mm ²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08			
	wytrzymałość na zginanie (oś główna) - opcja1	N/mm ²	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6			
	wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne – opcja2 mechaniczne			≥ 0.15	≥ 0.13	≥ 0.12	≥ 0.06		≥ 0.05	
				k _{def}	k _{mod permanent}	k _{mod long}	k _{mod medium}		k _{mod short}	k _{mod instantenous}
		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)		UC 1 & 2							
Emisja formaldehydu	zgodnie z EN 717-1	ppm	≤ 0,03 (klejony bez formaldehydu) - 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 50Pa)	m/(m ² * h)	NPD							
Odporność na ogień*)		klasa	Klasa podłoga	Min. grubość [mm]						
	bez szczeliny powietrznej za OSB a,b,e,f	D-s2, d0	D _{fi,s1}	9mm						
	z zamkniętą szczeliną powietrzną lub otwartą szczeliną powietrzną ≤ 22 mm za OSB c,e,f	D-s2, d0	-	9mm						
	z zamkniętą szczeliną powietrzną za OSB d,e,f	D-s2, d0	D _{fi,s1}	15mm						
	z otwartą szczeliną powietrzną za OSB d,e,f	D-s2, d0	D _{fi,s1}	18mm						
	bez glifu e,f	E	E _{fi}	3mm						

Zasadnicze cechy		Enota	Grubość [mm]					Zharmonizowana specyfikacja techniczna
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Wytrzymałość charakteristika								EN 13986:2004+A1:2015
Zginanie f_m	0° - oś główna	N/mm ²	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm ²	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Rozciąganie f_t	0° - oś główna	N/mm ²	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm ²	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Nacisk f_c	0° - oś główna	N/mm ²	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm ²	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Przesuw \perp płaszczyzny palety f_v	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm ²	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
Przesuw w płaszczyźnie palety f_r	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm ²	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Przeciętna sztywność								
Zginanie E_m	0° - oś główna	N/mm ²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm ²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Rozciąganie E_t	0° - oś główna	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Nacisk E_c	0° - oś główna	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Przesuw \perp płaszczyzny palety G_v	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm ²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Przesuw w płaszczyźnie palety G_r	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm ²	50	50	50	NPD	NPD	
Oporność na przebicie (hard body impact)		N/mm ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
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	-	Pass (zatwierdzać)					
	Grubość	mm	≥9 mm					
	EGGER Ergo Board - DIN 4103-1		≥12 mm klasa instalacji 1 i 2					
Przydatność do wykorzystania podłoga EN 12871, OSB 0° oś główna	Kategoria obciążenia	-		A	A			
	Grubość	mm		≥ 15	≥ 18			
	Rozpiętość	mm		≤ 410	≤ 625			
Przydatność do wykorzystania deskowanie dachu EN 12871, OSB 0° oś główna	Kategoria obciążenia	-		H	H			
	Grubość	mm		≥ 12	≥ 18			
	Rozpiętość	mm		≤ 625	≤ 833			

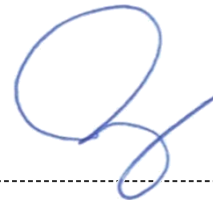
8 nie dotyczy

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:



Raimund Hagspiel
Head of EBP Technical/Production



Christoph Pirckmayer
Plant Manager Technical/Production OSB

Wismar / Rādāuṭi, 01.05.2023

*) objaśnienie:

- a Zamontowana bez szczeliny powietrznej bezpośrednio na produktach klasy A1 lub A2-s1, d0 o minimalnej gęstości objętościowej 10 kg/m³ lub co najmniej na produktach klasy D-s2, d2 o minimalnej gęstości objętościowej 400 kg/m³.
- b Można zastosować podłoże z celulozowego materiału izolacyjnego co najmniej klasy E, jeżeli jest ono montowane bezpośrednio na płytach drewnopochodnych, wyłączając pokrycia podłogowe.
- c Zamontowana ze szczeliną powietrzną z tyłu. Produkt, który od tyłu graniczy z pustą przestrzenią musi być zgodny co najmniej z klasą A2-s1, d0 o minimalnej gęstości objętościowej 10 kg/m³.
- d Zamontowana ze szczeliną powietrzną z tyłu. Produkt, który od tyłu graniczy z pustą przestrzenią musi być zgodny co najmniej z klasą D-s2, d2 o minimalnej gęstości objętościowej 400 kg/m³.
- e Klasa obowiązuje również w odniesieniu do płyt fornirowanych, powlekanych fenolem i żywicami melaminowymi, z wyłączeniem pokryć podłogowych
- f Izolacja paroszczelna o grubości do 0,4 mm oraz masie do 200 g/m² może zostać zamontowana pomiędzy płytą drewnopochodną a podłożem, jeżeli nie występują między nimi szczeliny powietrznej.