

# CE DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr. DoP.	DOP-737-00
1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	737 (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:	<b>EGGER OSB 3</b> <b>EGGER Roofing Board</b>  SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: <a href="http://www.egger.com">www.egger.com</a>
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. 0765  Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) Bienroder Weg 54 e D-38108 Braunschweig

## 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 <sup>2</sup>	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	tehnična razred OSB/3 zgodnie z EN 300
	zgodnie z EN 310 -90° (oś poboczna)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Moduł sprężystości przy zginaniu	zgodnie z EN 310 - 0° ( oś główna )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	
	zgodnie z EN 310 -90° (oś poboczna)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 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 <sup>2</sup>	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne - opcja1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	wytrzymałość na zginanie (oś główna) - opcja1 mechaniczne	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
			k <sub>def</sub>	k <sub>mod permanent</sub>	k <sub>mod long</sub>	k <sub>mod medium</sub>	k <sub>mod short</sub>		k <sub>mod instantenous</sub>
	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	≤ 0,10 ( klasa emisija E1)						
Wydzielanie PCP		ppm	< 3,0						
Specyficzna gęstość		kg/m <sup>3</sup>	≥ 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 = 14 * lg(ma) + 13 (w odniesieniu do masy ma, zakres częstotliwości 1 do 3 kHz)						
Przepuszczalność powietrza	zgodnie z EN 12114 (50 Pa)	m/(m <sup>2</sup> * h)	NPD						
Odporność na ogień*)		klasa	Klasa podłoga	Min. grubość [mm]					
	bez szczeliny powietrznej za OSB <sup>a,b,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fi,s1</sub>	9mm					
	z zamkniętą szczeliną powietrzną lub otwartą szczeliną powietrzną ≤ 22 mm za OSB <sup>c,e,f</sup>	D-s2, d0	-	9mm					
	z zamkniętą szczeliną powietrzną za OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fi,s1</sub>	15mm					
	z otwartą szczeliną powietrzną za OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fi,s1</sub>	18mm					
	bez glifu <sup>e,f</sup>	E	E <sub>fi</sub>	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 <sup>2</sup>	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Rozciąganie $f_t$	0° - oś główna	N/mm <sup>2</sup>	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Nacisk $f_c$	0° - oś główna	N/mm <sup>2</sup>	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Przesuw $\perp$ płaszczyzny palety $f_v$	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
Przesuw w płaszczyźnie palety $f_r$	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Przeciętna sztywność								
Zginanie $E_m$	0° - oś główna	N/mm <sup>2</sup>	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Rozciąganie $E_t$	0° - oś główna	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Nacisk $E_c$	0° - oś główna	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Przesuw $\perp$ płaszczyzny palety $G_v$	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Przesuw w płaszczyźnie palety $G_r$	0° - oś główna / 90° - oś poboczna	N/mm <sup>2</sup>	50	50	50	NPD	NPD	
Oporność na przebicie (hard body impact)		N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wytrzymałość na docisk		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Sztywność warstw		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1					
Przydatność do wykorzystania mur EN 12871	miękkie uderzenia - EN 596	-	Pass ( zatwierdzać)					
	Grubość	mm	≥9 mm					
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 4.

Podpisane w imieniu producenta przez:



Thomas Schlund

EGGER Building Products – Kierownik Zakładu  
Technologia/Produkcji

Rådäufi, d. 18.10.2016

\*) objaśnienie:

- a Zamontowana bez szczeliny powietrznej bezpośrednio na produktach klasy A1 lub A2-s1, d0 o minimalnej gęstości objętościowej 10 kg/m<sup>3</sup> lub co najmniej na produktach klasy D-s2, d2 o minimalnej gęstości objętościowej 400 kg/m<sup>3</sup>.
- 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/m<sup>3</sup>.
- 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/m<sup>3</sup>.
- e Klasa obowiązuje również w odniesieniu do płyt formowanych, powlekanych fenolem i żywicami melaminowymi, z wyłączeniem pokryć podłogowych
- f Izolacja paroszczelna o grubości do 0,4 mm oraz masie do 200 g/m<sup>2</sup> może zostać zamontowana pomiędzy płytą drewnopochodną a podłożem, jeżeli nie występują między nimi szczeliny powietrznej.