

CE Deklaracja Właściwości Użytkowych

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

Nr.: DoP-0737/11-17

1. Typ:

OSB/3, grubości >10 <18 mm

2. Receptura nr:

Rec. 737

3. Zastosowanie:

Jako elementy niekonstrukcyjne, konstrukcyjne oraz usztywniające w warunkach suchych i wilgotnych, typ OSB/3 zgodnie z EN 300:2006.

4. Nazwa handlowa:

EGGER OSB 3

Producent:

**EGGER Energia S.R.L. Rădăuți
Str. Austriei 2, Cam. 2
725400 Rădăuți, jud. Suceava
Rumunia**

5. Nie dotyczy.

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V normy (EU) Nr 305/2011:

System 2+

7. Produkt budowlany objęty zharmonizowaną normą:

EN 13986:2004

Jednostka notyfikowana:

0765

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)

**Bienroder Weg 54 e
38108 Braunschweig
Niemcy,**

przeprowadziła wstępna inspekcje zakładu i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji zgodnie z EN13986:2004 System 2+ i wydała certyfikat zgodności:

nr.196

8. Nie dotyczy.

9. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość			Zharmonizowana specyfikacja techn.
Zakres grubości	>10 <18 mm			EN 13986:2004
Orientacja płyty	0° (oś główna)	90° (oś poprzeczna)		
Wytrzymałość (N/mm ²)				
- na zginanie	16,4	8,2		
- na ściskanie	15,4	12,7		
- na rozciąganie	9,4	7,0		
- na ścinanie poprzecznie do płaszczyzny płyty	6,8	6,8		
- na ścinanie w płaszczyźnie płyty	1,0	1,0		
Moduł sprężystości przy (N/mm ²)				
- na zginanie	4930	1980		
- na ściskanie	3800	3000		
- na rozciąganie	3800	3000		
- na ścinanie poprzecznie do płaszczyzny płyty	1080	1080		
- na ścinanie w płaszczyźnie płyty	50	50		
Gęstość	≥600 kg/m ³ (wykonany)			
Odporność na uderzenia (hard body impact)	NPD			
Klasa reakcji na ogień	D-s2,d0			
Odporność na uderzenia (EN 12871/EN 596)	Zdany			
Przepuszczalność pary wodnej μ (uscat/umed)	200/150			
Przepuszczalność powietrza	NPD			
Emisja formaldehydu	E 1			
Emisja PCP	< 3ppm			
Izolacja akustyczna (mass related)	NPD			
Absorpcja dźwięku (250-500Hz/1000-2000 Hz)	0,10 / 0,25			
Przewodność cieplna λ	0,13 W/(m*K)			
Sztywność płyty	EN 1995-1-1			
Siła osadzenia	EN 1995-1-1			
Wytrzymałość				
- Wiązanie wewnętrzne	≥ 0,32 N/mm ²			
- Spęcznienie na grubości 24 h	≤ 15%			
- Wiązanie wewnętrzne (test cykliczny) opcja 1	≥ 0,15 N/mm ²			
- mechaniczne		kmod =	kdef =	
	SC 1	EN 1995-1-1,	EN 1995-1-1,	
	SC 2	Tab. 3.1	Tab. 3.2	
- biologiczne	klasa użytkowa 2 / Use class 2			
Zastosowanie podłogowe	Rodzaj obciążenia	Grubość	c-c-rozstaw	
EN 12871, OSB 0° oś główna	A	≥15/18mm	≤ 410/625mm	
Zastosowanie dachowe	Rodzaj obciążenia	Grubość	c-c-rozstaw	
EN 12871, OSB 0° oś poprzeczna	H	≥12 mm	≤625 mm	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Podpisane w imieniu producenta przez:

Banciu Ioan Lucian

Dyrektor Produkcji

Bădescu Decebal-Florin

Dyrektor Zakładu

Rădăuți, 05.09.2013