



## Teljesítménynyilatkozat fordítása

*Az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelete alapján*

Szám: DoP-0737/18-25

1. Típus: OSB/3 vastagság: 18-25 mm  
beleértve 18/22/25 mm névleges vastagságú lemezeket
2. Azonosítószám: rec. 737
3. Az építési termék célja: Szerkezeti komponensek száraz és nedves körülmények közötti használatra, típus: OSB/3 az EN 300:2006 szabvány alapján
4. Kereskedelmi név: EGGER EUROSTAND® OSB/3 E1

Gyártó:  
EGGER Energia S.R.L. Rădăuți  
Str. Ausriei 2, Cam. 2  
725400 Rădăuți, jud. Suceava  
Románia

5. Nem alkalmazható.

6. az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az (EU) N 305/2011 V. mellékletében szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

2+

7. Az építési termék a következő szabvány által szabályozott

EN 13986:2004

Bejelentett szerv:  
0765  
Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)  
Bienroder Weg 54 e  
38108 Brunswick  
Németország,

A gyártóüzem, a gyártásellenőrzés és a folyamatos gyártásfelügyelet első vizsgálata az EN 14 195: 2005 szabvány 3 rendszere szerint lett elvégezve és kiértékelve. Az üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány ennek megfelelően került kiállításra.

8. Nem alkalmazható.

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető jellemzők	Teljesítmény			Harmonizált műszaki előírások
Vastagság tartomány	6-10 mm			EN 13986:2004
Panel irány	0° (főtengely)	90°(kistengely)		
Szilárdság (N/mm <sup>2</sup> )				
Hajlító~	14,8	7,4		
Nyomó~	14,8	12,4		
Feszítő~	9,0	6,8		
Lapsík nyíró~	6,8	6,8		
Panel nyíró~	1,0	1,0		
Merevség (N/mm <sup>2</sup> )				
Feszítő	4930	1980		
Nyomó	3800	3000		
Hajlító~	3800	3000		
Lapsík nyíró~	1080	1080		
Panel nyíró~	50	50		
Sűrűség	≥600 kg/m <sup>3</sup> (meghatározott)			
Átszűrési nyíróerő (N/mm <sup>2</sup> )	NPD			
Tűzzel szembeni viselkedés	D-s2,d0			
Útésállóság	Pass			
Vízgőz áteresztő képesség (száraz/nedves)	200/150			
Légáteresztő képesség	≤ 0,14 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h			
Formaldehid kibocsátás	E 1			
PCP kibocsátás	< 3ppm			
Zajszigetelő képesség (felületi tömeg)	NPD			
Hangelnyelés	0,10 / 0,25			
Hővezető képesség	0,13 W/(m*K)			
Torziós ellenállás	EN 1995-1-1			
Beágyazási szilárdság	EN 1995-1-1			
Tartósság				
- belső ragasztó	≥0,30 N/mm <sup>2</sup>			
- vastagsági dagadás	≤ 15%			
- belső ragasztó 1. lehetőség	≥ 0,13 N/mm <sup>2</sup>			
- Mechanikai		kmod =	kdef =	
	SC 1	EN 1995-1-1, Tab. 3.1	EN 1995-1-1, Tab. 3.2	
SC 2				
- Biológiai	GK2			
Teljesítmény padló EN 12871, OSB 0° főtengely	Terhelési kategória	Vastagság c-c-span	c-c-span	
	A	≥ 18/22 mm	≤625 mm	
Teljesítmény tető EN 12871, OSB 0° főtengely	Terhelési kategória	Vastagság	c-c-span	
	H	≥ 12 mm	≤610 mm	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Banciu Ioan Lucian s.k.  
termelési ügyvezető igazgató

Badescu Decebal Florin  
kereskedelmi ügyvezető igazgató

Radauti, 2013. június 21.

# CE DECLARATION OF PERFORMANCE

According to the regulation (EU) Nr. 305 of the European Parliaments and of the Council of 09. March 2011

No.: DoP-0737/18-25

1. Type:  
OSB/3, thickness 18 - 25 mm  
incl. nominal thickness 18mm/22mm/25mm
2. Recipe no.:  
Rec. 737
3. Intended use:  
Structural components for use under dry and humid conditions,  
type OSB/3 acc. to EN 300:2006
4. Trade name :  
EGGER EUROSTRAND® OSB/3 E1  
Manufacturer:  
EGGER Energia S.R.L. Rădăuți  
Str. Austriei 2, Cam. 2  
725400 Rădăuți, jud. Suceava  
Romania
5. not applicable
6. System of assessment and verification of constancy of performance acc. to Annex V of regulation (EU) No 305/2011:  
System 2+
7. Construction product covered by :  
EN 13986:2004  
Notified body of the EU:  
0765  
Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)  
Bienroder Weg 54 e  
38108 Brunswick  
Germany,  
performed the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and the continuous surveillance,  
assessment and evaluation of factory production control acc. to EN 13986:2004 System 2+  
and issued the certificate of conformity of the factory production control:  
196
8. not applicable

## 9. Declared Performance:

Essential characteristics	Performance		Harmonised technical specification
	18 – 25 mm		
Thickness range			EN 13986:2004
Panel direction	0° (major axis)	90°(minor axis)	
Strength (N/mm <sup>2</sup> )			
- Bending	14,8	7,4	
- Compression	14,8	12,4	
- Tension	9,0	6,8	
- Planar Shear	6,8	6,8	
- Panel Shear	1,0	1,0	
Stiffness (N/mm <sup>2</sup> )			
- Tension	4930	1980	
- Compression	3800	3000	
- Bending	3800	3000	
- Planar Shear	1080	1080	
- Panel Shear	50	50	
Density	≥600 kg/m <sup>3</sup> (determined)		
Punching shear (N/mm <sup>2</sup> )	NPD		
Reaction to fire	D-s2,d0		
Impact resistance	Pass		
Water vapour permeability (dry/wet)	200/150		
Air permeability	≤ 0,14 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h		
Release of formaldehyde	E 1		
Release of PCP	< 3ppm		
Airborne sound insulation (surface mass)	NPD		
Sound absorption	0,10 / 0,25		
Thermal Conductivity	0,13 W/(m*K)		
Racking resistance	EN 1995-1-1		
Embedment strength	EN 1995-1-1		
Durability			
- Internal Bond	≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup>		
- Swelling in thickness	≤ 15 %		
- Internal Bond Option 1	≥ 0,13 N/mm <sup>2</sup>		
- Mechanical		kmod = kdef =	
	SC 1	EN 1995-1-1, Tab. 3.1	
	SC 2	EN 1995-1-1, Tab. 3.2	
- Biological	Use class 2		
Performance Floor EN 12871, OSB 0° major axis	Load category	thickness	c-c-span
	A	≥18/22mm	≤625 mm
Performance Roof EN 12871, OSB 0° major axis	Load category	thickness	c-c-span
	H	≥12 mm	≤610 mm

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Banciu Ioan Lucian  
Managing Director Production



Rădăuți, d. 21.06.2013

Badescu Decebal Florin  
Managing Director Sales

