CE 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
România

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/mm²)				
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/mm²)				
Feszítő	4930	1980		
Nyomó	3800	3000		
Hajlító~	3800	3000		
Lapsík nyíró~	1080	1080		
Panel nyíró~	50	50		
Sűrűség	≥600 kg/m³ (meghatározott)			
Átszúrási nyíróerő (N/mm²)	NPD			
Tűzzel szembeni viselkedés	D-s2,d0			
Ütésállóság	Pass			
Vízgőz áteresztő képesség (száraz/nedves)	200/150			
Légáteresztő képesség	≤ 0,14 m^3/m^2h			
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/mm²			
- vastagsági dagadás	≤ 15%			
- belső ragasztó 1. lehetőség	≥ 0,13 N/mm²			
- 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.

MEHR AUS HOLZ.

EGGER

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 oft 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
Thickness range	**18 – 25 mm**			
Panel direction	**0° (major axis)**	**90°(minor axis)**		
Strength (N/mm²)				
- Bending	14,8	7,4		EN 13986:2004
- Compression	14,8	12,4		
- Tension	9,0	6,8		
- Planar Shear	6,8	6,8		
- Panel Shear	1,0	1,0		
Stiffness (N/mm²)				
- Tension	4930	1980		
- Compression	3800	3000		
- Bending	3800	3000		
- Planar Shear	1080	1080		
- Panel Shear	50	50		
Density	≥600 kg/m³ (determined)			
Punching shear (N/mm²)	NPD			
Reaction to fire	D-s2,d0			
Impact resistance	Pass			
Water vapour permeability (dry/wet)	200/150			
Air permeability	≤ 0,14 m³/m²h			
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/mm²			
- Swelling in thickness	≤ 15 %			
- Internal Bond Option 1	≥ 0,13 N/mm²			
- Mechanical		kmod =	kdef =	
	SC 1 SC 2	EN 1995-1-1, Tab. 3.1	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 oft he manufacturer by:

Banciu Ioan Lucian
Managing Director Production

Rădăuți, d. 21.06.2013

Badescu Decebal Florin
Managing Director Sales