

## CE TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Az Európai Parlament és a Tanács 2011. márc. 9-én kelt 305. sz-ú rendelete szerint

DOP Sz.:

DOP-737-00

1 A termék egyértelmű azonosító kódja:

737 (Receptszám)  
6 to 40 mm (Vastagság)

2 Rendeltetés:

OSB/3 követelményeivel összhangban, száraz és nedves környezetben történő használatra szánt, teherhordó célokra készített lemezek

3 A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy bejegyzett védjegye és elérhetősége:

**EGGER OSB 3**  
**EGGER Roofing Board**

SC EGGER România SRL  
Str. Austriei 2  
RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava  
web: [www.egger.com](http://www.egger.com)

4 nem alkalmazható

5 Az építési termék teljesítmény-állandóságának kiértékelésére és átvizsgálására szolgáló rendszer vagy rendszerek:

System 2+

6 Építési termék a következő harmonizált szabvány szerint:

EN 13986:2004+A1:2015

Bejelentett szerveze:

Sz.: 0765

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)  
Bienroder Weg 54 e  
D-38108 Braunschweig

## 7 Teljesítménynyilatkozat:

Specifikáció		Egység	Vastagság [mm]						
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40		
Hajlítószilárdság	acc. to EN 310 - 0° ( os fő tengelynél)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	OSB/3 típusú, az EN 300 szerint	
	acc. to EN 310 – 90° ( os melléktengelynél)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7		
Rugalmassági modulusz	acc. to EN 310 - 0° ( os fő tengelynél)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500		
	acc. to EN 310 – 90° ( os melléktengelynél)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400		
Lényeges tulajdonságok		Egység	Vastagság [mm]					Harmonizált műszaki előírás	
Tartósság	24 órás vastagsági duzzadás	%	≤ 15					EN 13986:2004+A1:2015	
	Húzószilárdság lapsíkra merőlegesen	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	Húzószilárdság lapsíkra merőlegesen - 1. opció	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	Hajlítószilárdság - 0°-os fő tengelynél - 1. opció	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
	Gépészeti		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
	biológiai ( use class)		Use class 1 & 2						
Formaldehid-leadás	az EN 717-1 szerint	ppm	≤ 0,10 - emission class E1						
PKF leadás		ppm	< 3,0						
Térfogatsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	≥ 600						
vízgőzáteresztő képesség	μ (dry / wet)	-	200 / 150						
Hővezetőképesség		W/mK	0,13						
Tömegre vonatkoztatott	hangnyelési együttható	-	0,10 / 0,25 (frekvenciatartomány 250 - 500 Hz / 1000-2000 Hz)						
	Hangszigetelés R	dB	R = 14 * lg(mα) + 13 (területegységnyi súlyra vonatkoztatva, frekvenciatartomány 1-3 kHz)						
Légáteresztő képesség	az EN 12114 szerint (50 Pa nyomáskülönbségnél)	m/(m <sup>2</sup> * h)	NMT (Nincs Meghatározott Teljesítmény)						
Viselkedés tűz esetén *)		<b>Osztály</b>	<b>Padlóburkolat tűzvédelmi osztálya</b>		<b>Legkisebb vastagság [mm]</b>				
	OSB mögötti légrés nélkül a,b,e,f	D-s2, d0	D <sub>fi,s1</sub>		9 mm				
	zárt légréssel, v. nyitott légréssel ≤ 22 mm az OSB mögött c,e,f	D-s2, d0	-		9 mm				
	zárt légréssel az OSB mögött d,e,f	D-s2, d0	D <sub>fi,s1</sub>		15 mm				
	nyitott légréssel az OSB mögött d,e,f	D-s2, d0	D <sub>fi,s1</sub>		18 mm				
	korlátlanul e,f	E	E <sub>fi</sub>		3 mm				

Lényeges tulajdonságok		Egység	Vastagság [mm]					Harmonizált műszaki előírás
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Jellegzetes szilárdság								EN 13986:2004+A1:2015
Hajlító $f_m$	0° - fő tengely	N/mm <sup>2</sup>	18,0	16,4	14,8	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	9,0	8,2	7,4	NMT	NMT	
Húzó $f_t$	0° - fő tengely	N/mm <sup>2</sup>	9,9	9,4	9,0	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	7,2	7,0	6,8	NMT	NMT	
Nyomás $f_c$	0° - fő tengely	N/mm <sup>2</sup>	15,9	15,4	14,8	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	12,9	12,7	12,4	NMT	NMT	
Nyíró, lapsíkra merőlegesen $f_v$	0° - fő tengely / 90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	6,8	6,8	6,8	NMT	NMT	
Nyíró, lapsíkban $f_r$	0° - fő tengely / 90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	NMT	NMT	
Átlagos merevség								
Hajlító $E_m$	0° - fő tengely	N/mm <sup>2</sup>	4930	4930	4930	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	1980	1980	1980	NMT	NMT	
Húzó $E_t$	0° - fő tengely	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NMT	NMT	
Nyomás $E_c$	0° - fő tengely	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NMT	NMT	
Nyíró, lapsíkra merőlegesen $G_v$	0° - fő tengely / 90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	1080	1080	1080	NMT	NMT	
Nyíró, lapsíkban $G_r$	0° - fő tengely / 90° - melléktengely	N/mm <sup>2</sup>	50	50	50	NMT	NMT	
Átlykadási ellenállás (hard body impact)		N/mm <sup>2</sup>	NMT	NMT	NMT	NPD	NMT	
Lyukfalszilárdság		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Tárcsamerevség		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1					
Alkalmazhatóság fal EN 12871		gyenge ütés (az EN 596 szerint) Vastagság	- mm	Pass (Megfelelt) ≥ 9 mm				
Alkalmazhatóság tetőhéjazat EN 12871, OSB 0° fő tengely		Terhelési kategória Vastagság	- mm	A ≥ 15	A ≥ 18			
Alkalmazhatóság padló EN 12871, OSB 0° fő tengely		Támköz Terhelési kategória	mm	≤ 410	≤ 625			
		Vastagság	mm	≥ 12	≥ 18			
		Támköz	mm	≤ 625	≤ 833			

8 nem alkalmazható

A termék teljesítménye az 1.cikk szerint megfelel a 7. cikkben megadott teljesítménynek. A 3. cikk szerint a teljesítménynyilatkozat elkészítéséért egyedül a gyártó felel.

Aláíró a gyártó képviselőjében, és a gyártó nevében:

A handwritten signature in blue ink that reads "Thomas Schlund".

Thomas Schlund

EGGER Building Products - Head of Division  
Technology/Production

Rădăuți, 18.10.2016

\*) Megjegyzés:

- a Légrés nélkül közvetlenül az A1 vagy A2-s1, d0 osztályú, minimum 10 kg/m<sup>3</sup> térfogatsűrűségű termékeken, vagy legalább D-s2,d2 osztályú, minimum 400 kg/m<sup>3</sup> térfogatsűrűségű termékeken beépítve.
- b A legalább E osztályú, cellulóz alapú hőszigetelő anyagból készült aljzat figyelembe vehető, amennyiben közvetlenül a faanyag mögött van beépítve; ez azonban a padlóburkolatokra nem érvényes.
- c Mögötte kialakított légréssel beépítve. A hátoldalán üreges térrel határos terméknél követelmény, hogy legalább a minimum 10 kg/m<sup>3</sup> térfogatsűrűségű A2-s1,d0 osztálynak feleljen meg.
- d Mögötte kialakított légréssel beépítve. A hátoldalán üreges térrel határos terméknél követelmény, hogy legalább a minimum 400 kg/m<sup>3</sup> térfogatsűrűségű D-s21,d2 osztálynak feleljen meg.
- e Padlóburkolatok kivételével az osztály furnézott, fenol- és melamingyanta bevonatú lemezekre is érvényes.
- f A fa anyag és az aljzat közé max. 0,4 mm vastag, és legfeljebb 200 g/m<sup>2</sup> tömegű párazár építhető be, amennyiben közöttük nincs légrés.