

CE TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DOP Sz.:

DOP-737-04

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 E05
EGGER OSB 3SC EGGER România SRL
Str. Austriei 2
RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava
web: 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.: 0766

eph – Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH
Zellerscher Weg 24
D-01217 Dresden
web: www.eph-dresden.com

7 Teljesítménynyilatkozat:

Specifikáció		Vastagság [mm]						
		Egység	> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Hajlítószilárdság	acc. to EN 310 - 0° (os fő tengelynél)	N/mm²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	OSB/3 típusú, az EN 300 szerint
	acc. to EN 310 – 90° (os melléktengelynél)	N/mm²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Rugalmassági modulusz	acc. to EN 310 - 0° (os fő tengelynél)	N/mm²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	
	acc. to EN 310 – 90° (os melléktengelynél)	N/mm²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Lényeges tulajdonságok		Vastagság [mm]						Harmonizált műszaki előírás	
		Egység	> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40		
Tartósság	24 órás vastagsági duzzadás	%	≤ 15						EN 13986:2004+A1:2015
	Húzószilárdság lapsíkra merőlegesen	N/mm²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	Húzószilárdság lapsíkra merőlegesen - 1. opció	N/mm²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥0,10	≥0,08		
	Hajlítószilárdság - 0°-os fő tengelynél - 1. opció	N/mm²	≥ 9	≥ 8	≥7	≥6	≥6		
	Gépészeti		k _{def}	k _{mod} permanent	k _{mod} long	k _{mod} medium	k _{mod} short	k _{mod} instantenous	
		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	mg/m³	≤ 0,062 - emission class E1						
PKF leadás		ppm	< 3,0						
Térfogatsűrűség		kg/m³	≥ 600						
vízgőzáteresztő képesség	μ (dry / wet)	-	200 / 150						
Hővezetőképesség		W/mK	0,13						
Tömegre vonatkoztatott	hangelnyelési együttható	-	0,10 / 0,25 (frekvenciatartomány 250 - 500 Hz / 1000-2000 Hz)						
	Hangszigetelés R	dB	R = 13 * lg(mA) + 14 (területegységnyi súlyra vonatkoztatva, frekvenciatartomány 1-3 kHz)						
Légáteresztő képesség	az EN 12114 szerint (50 Pa nyomáskülönbségnél)	m/(m² * h)	NMT (Nincs Meghatározott Teljesítmény)						
Viselkedés tűz esetén *)		Osztály	Padlóburkolat tűzvédelmi osztálya			Legkisebb vastagság [mm]			
	OSB mögötti légrés nélkül a,b,e,f	D-s2, d0	D _{fl,s1}			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 _{fl,s1}			15 mm			
	nyitott légréssel az OSB mögött d,e,f	D-s2, d0	D _{fl,s1}			18 mm			
	korlátlanul e,f	E	E _{fl}			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° - főtengely	N/mm²	18,0	16,4	14,8	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm²	9,0	8,2	7,4	NMT	NMT	
Húzó f_t	0° - főtengely	N/mm²	9,9	9,4	9,0	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm²	7,2	7,0	6,8	NMT	NMT	
Nyomás f_c	0° - főtengely	N/mm²	15,9	15,4	14,8	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm²	12,9	12,7	12,4	NMT	NMT	
Nyíró, lapsíkra merőlegesen f_v	0° - főtengely / 90° - melléktengely	N/mm²	6,8	6,8	6,8	NMT	NMT	
Nyíró, lapsíkban f_r	0° - főtengely / 90° - melléktengely	N/mm²	1,0	1,0	1,0	NMT	NMT	
Átlagos merevség								
Hajlító E_m	0° - főtengely	N/mm²	4930	4930	4930	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm²	1980	1980	1980	NMT	NMT	
Húzó E_t	0° - főtengely	N/mm²	3800	3800	3800	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm²	3000	3000	3000	NMT	NMT	
Nyomás E_c	0° - főtengely	N/mm²	3800	3800	3800	NMT	NMT	
	90° - melléktengely	N/mm²	3000	3000	3000	NMT	NMT	
Nyíró, lapsíkra merőlegesen G_v	0° - főtengely / 90° - melléktengely	N/mm²	1080	1080	1080	NMT	NMT	
Nyíró, lapsíkban G_r	0° - főtengely / 90° - melléktengely	N/mm²	50	50	50	NMT	NMT	
Átlyukadási ellenállás (hard body impact)		N/mm²	NMT	NMT	NMT	NPD	NMT	
Lyukfalszilárdság		N/mm²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Tárcsamerevség		N/mm²	EN 1995-1-1					
Alkalmazhatóság fal EN 12871	gyenge ütés (az EN 596 szerint)	-	Pass (Megfelelt)					
	Vastagság	mm	≥ 9 mm					
Alkalmazhatóság tetőhéjazat EN 12871, OSB 0° főtengely	Terhelési kategória	-		A	A			
	Vastagság	mm		≥ 15	≥ 18			
Alkalmazhatóság padló EN 12871, OSB 0° főtengely	Támköz	mm		≤ 410	≤ 625			
	Terhelési kategória	-		H	H			
	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:



Christoph Pirckmayer
Plant Manager Technical/Production OSB

Rădăuți, 01.05.2026

*) Megjegyzés:

- a Légrés nélkül közvetlenül az A1 vagy A2-s1, d0 osztályú, minimum 10 kg/m³ térfogatsűrűségű termékeken, vagy legalább D-s2,d2 osztályú, minimum 400 kg/m³ 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/m³ 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/m³ térfogatsűrűségű D-s21,d2 osztálynak feleljen meg.
- e Padlóburkolatok kivételével az osztály furnérozott, fenol- és melamingyanta bevonatú lemezekre is érvényes.
- f A fa anyag és az aljzat közé max. 0,4 mm vastag, és legfeljebb 200 g/m² tömegű párazár építhető be, amennyiben közöttük nincs légrés.