

CE IZJAVA O LASTNOSTIH

v skladu z Uredbo (EU) št. 305 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marec 2011

Št. DoP.	DOP-734-02
1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:	734 (Številka recepture) 6 do 40 mm (Debelina)
2 Uporaba:	Plošče za nosilne namene za uporabo v suhih in vlažnih razmerah
3 Ime in ime proizvajalec registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in kontaktni naslov proizvajalca:	EGGER OSB 3 E0 EGGER Ergo Board EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG Am Haffeld 1 D-23970 Wismar web: www.egger.com SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: www.egger.com
4 odpade	
5 Sistem za oceno in preverjanje nespremenljivosti zmogljivosti gradbenega izdelka:	Sistem 2+
6 Usklajeni standard:	EN 13986:2004+A1:2015
Priglašeni organ:	št. 0766 eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Zellerscher Weg 24 D-01217 Dresden web: www.eph-dresden.com

7 Razglašena predstava:

Specifikacija		Enota	Debelina [mm]					
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Upogibna trdnost	v skladu z EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	tehnična razred OSB/3 v skladu z EN 300
	v skladu z EN 310 -90° (stranska os)	N/mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Upogibni-natezni modul	v skladu z EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm ²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	
	v skladu z EN 310 -90° (stranska os)	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Bistvene značilnosti		Enota	Debelina [mm]						Usklajena tehnična specifikacija	
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40			
Trajnost	Nabrekanje debeline 24h	%	≤ 15						EN 13986:2004+A1:2015	
	Prečna natezna trdnost	N/mm ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26			
	Prečna natezna trdnost - opcija 1	N/mm ²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08			
	Upogibna trdnost glavna os - opcija 1	N/mm ²	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6			
	mehanska			K _{def}	K _{mod} trajno	K _{mod} dolgo	K _{mod} srednje	K _{mod} kratko		K _{mod} takojšnje
		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
	biološko (razred uporabe)		Razred uporabe 1 & 2							
Emisije formaldehida	v skladu z EN 717-1	ppm	≤ 0,03 (lepljeno brez formaldehida) razred emisije E1							
Vsebina PCP		ppm	< 3,0							
Surova gostota		kg/m ³	≥ 600							
Paroprepustnos	μ (suho/mokro)	-	200 / 150							
Toplotna prevodnost		W/mK	0,13							
Zvočna izolacija	Koeficient absorpcija zvoka	-	0,10 / 0,25 (frekvenčno območje 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)							
	Izolativnost zvoka v prostoru R	dB	R = 13 * lg(m _A) + 14 (glede na mere m _A , frekvenčno območje 1 do 3 kHz)							
Prepustnost zraka	v skladu z EN 12114 (pri tlačni razliki 50 Pa)	m/(m ² * h)	NPD							
Ognjeodpornost *)		Razred	Razred talna obloga	Min. debelina [mm]						
	brez zračne reže za OSB ^{a,b,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	9mm						
	z zaprto zračno režo ali odprto zračno režo ≤ 22mm za OSB ^{c,e,f}	D-s2, d0	-	9mm						
	z zaprto zračno režo za OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	15mm						
	z odprto zračno režo za OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	18mm						
	brez omejitve ^{e,f}	E	E _{fl}	3mm						

Bistvene značilnosti		Enota	Debelina [mm]					Usklajena tehnična specifikacija
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Karakteristična trdnost								EN 13986:2004+A1:2015
Upogib f_m	0° - glavna os	N/mm ²	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm ²	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Vlek f_t	0° - glavna os	N/mm ²	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm ²	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Tlak f_c	0° - glavna os	N/mm ²	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm ²	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Strig \perp na ravnino plošče f_v	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm ²	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
Strig v ravnini plošče f_r	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm ²	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Srednja togost								
Upogib E_m	0° - glavna os	N/mm ²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm ²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Vlek E_t	0° - glavna os	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Tlak E_c	0° - glavna os	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Strig \perp na ravnino plošče G_v	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm ²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Strig v ravnini plošče G_r	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm ²	50	50	50	NPD	NPD	
Odpornost na predrtje (hard body impact)		N/mm ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bočna trdnost luknje		N/mm ²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Togost v ravnini plošče		N/mm ²	EN 1995-1-1					
Primernost za uporabo stena EN 12871	Mehki udarec v skladu z EN 596	-	Pass (ustrezno)					
	Debelina	mm	≥ 9					
	EGGER Ergo Board – DIN 4103-1		≥ 12 mm Razred namestitve 1 & 2					
Primernost za uporabo kot pod EN 12871, OSB 0° glavna os	Kategorija obremenitev	-		A	A			
	Debelina	mm		≥ 15	≥ 18			
	Razmak podpiranja	mm		≤ 410	≤ 625			
Primernost za uporabo kot strešni opaž EN 12871, OSB 0° glavna os	Kategorija obremenitev	-		H	H			
	Debelina	mm		≥ 12	≥ 18			
	Razmak podpiranja	mm		≤ 625	≤ 833			

8 odpade

Lastnosti izdelka v skladu s točko 1 ustrezajo izjavljenim lastnostim v skladu s točko 7.

Odgovoren za pripravo te izjave o skladnosti je samo proizvajalec v skladu s točko 3.

Podpisani za in v imenu proizvajalca:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "R. Borchers".

Ralf Borchers
Head of Division EFP Technical/ Production

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "C. Pirckmayer".

Christoph Pirckmayer
Managing Director Technics/ Production

Wismar / Radauti, 15.12.2021

*) Opomba:

- a **Brez zračne reže** vgrajeno neposredno na izdelke razreda A1 ali A2-s1, d0 z minimalno surovo gostoto 10 kg/m³ ali vsaj na izdelke razreda D-s2, d2 z minimalno surovo gostoto 400 kg/m³.
- b Uporabi se lahko podlaga iz celuloznega toplotnega izolacijskega materiala vsaj razreda E, če se vgrajuje takoj za lesno ploščo; to pa ne velja pri talnih oblogah.
- c Vgrajeno z zadaj nahajajočo se zračno režo. Izdelek, ki meji na votel prostor mora ustrezati vsaj kategoriji A2-s1, d0 z minimalno surovo gostoto 10 kg/m³.
- d Vgrajeno z zadaj nahajajočo se zračno režo. Izdelek, ki meji na votel prostor mora ustrezati vsaj kategoriji D-s2, d2 z minimalno surovo gostoto 400 kg/m³.
- e Razred velja z izjemo talnih oblog tudi za furnirane plošče in plošče prevlečene s fenolnimi smolami in melaminskimi smolami.
- f Med lesno surovino in podlago se lahko vgradi parna zapora z debelino do 0,4mm in maso do 200 g/m², če se vmes ne nahaja zračna reža.