

CE IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. DoP.

DOP-735-01

1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

735 (Številka recepture)
6 do 40 mm (Debelina)

2 Uporaba:

Plošče za nosilne namene, za uporabo v suhem
in vlažnem območju

3 Ime in ime proizvajalec
registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna
znamka in kontaktni naslov proizvajalca:

EGGER OSB 3 E0

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/mm²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	Prečna natezna trdnost - opcija 1	N/mm²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	Upogibna trdnost glavna os - opcija 1	N/mm²	≥ 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						
Oddajanje PCP		ppm	< 3,0						
Surova gostota		kg/m³	≥ 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(mA) + 14 (glede na mere mA, frekvenčno območje 1 do 3 kHz)						
Prepustnost zraka	v skladu z EN 12114 (pri tlačni razliki 50 Pa)	m/(m² * h)	NPD						
Ognjeodpornost *)		Razred	Razred talna obloga		Min. debelina [mm]				
	brez zračne reže za OSB a,b,e,f	D-s2, d0	Dfl,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	Dfl,s1		15mm				
	z odprto zračno režo za OSB d,e,f	D-s2, d0	Dfl,s1		18mm				
	brez omejitve e,f	E	Efl		3mm				

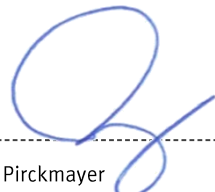
Bistvene značilnosti		Enota	Debelina [mm]					Usklajena tehnična specifikacija
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Karakteristična trdnost								EN 13986:2004+A1:2015
Upogib f_m	0° - glavna os	N/mm²	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm²	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Vlek f_t	0° - glavna os	N/mm²	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm²	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Tlak f_c	0° - glavna os	N/mm²	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm²	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Strig $\perp$ na ravnino plošče f_v	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
Strig v ravnini plošče f_r	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Srednja togost								
Upogib E_m	0° - glavna os	N/mm²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Vlek E_t	0° - glavna os	N/mm²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Tlak E_c	0° - glavna os	N/mm²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - stranska os	N/mm²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Strig $\perp$ na ravnino plošče G_v	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Strig v ravnini plošče G_r	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	50	50	50	NPD	NPD	
Odpornost na prebadanje (hard body impact)		N/mm²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bočna trdnost luknje		N/mm²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Togost v ravnini plošče		N/mm²	EN 1995-1-1					
Primernost za uporabo stena EN 12871	Mehki udarec v skladu z EN 596	-	ustrezno					
	Debelina	mm	≥9 mm					
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:



Christoph Pirckmayer
Plant Manager Technical/Production OSB

Rădăuți, d. 07.01.2025

*) 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.