CE IZJAVA O LASTNOSTIH

	Št. DoP.	DOP-707-03
1	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:	707 (Številka recepture) 6 do 25 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 2** **SC EGGER România SRL** Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuţi, 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			
Upogibna trdnost	v skladu z EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm²	≥ 22	≥ 20	≥ 18			
	v skladu z EN 310 -90° (stranska os)	N/mm²	≥ 11	≥ 10	≥ 9			tehnična razred
Upogibni-natezni modul	v skladu z EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500			OSB/2 v skladu z EN 300
	v skladu z EN 310 -90° (stranska os)	N/mm²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400			

Bistvene značilnosti		Enota	Debelina [mm] › 6 - 10	› 10 - ‹18	18 - 25			Usklajena tehnična specifikacija
Trajnost	Nabrekanje debeline 24h	%	≤ 20					
	Prečna natezna trdnost	N/mm²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30			
	mehanska		k_{def}	k_{mod} trajno	k_{mod} dolgo	k_{mod} srednje	k_{mod} kratko	k_{mod} takojšnje	EN 13986:2004+A1:2015
		SC1	2,25	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	
	biološko (razred uporabe)		Razred uporabe 1 & 2					
Oddajanje formaldehida	v skladu z EN 717-1	ppm	≤ 0,10 razred emisija E1					
Oddajanje PCP		ppm	‹ 3,0					
Surova gostota		kg/m³	≥ 580					
Paroprepustnos	μ (suho)	-	100					
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/(m² * h)	NPD					
Ognjeodpornost *)		**Razred**	**Razred Talna obloga**		**Minimalna debelina [mm]**			
	brez zračne reže za OSB [a,b,e,f]	D-s1, d0	$D_{fl,s1}$		12 mm			
	brez omejitve [e,f]	E	E_{fl}		3mm			

Bistvene značilnosti		Enota	Debelina [mm › 6 - 10	› 10 - ‹18	18 - 25			Usklajena tehnična specifikacija
Karakteristična trdnost								
Upogib f_m	0° - glavna os	N/mm²	18,0	16,4	14,8			EN 13986:2004+A1:2015
	90° - stranska os	N/mm²	9,0	8,2	7,4			
Vlek f_t	0° - glavna os	N/mm²	9,9	9,4	9,0			
	90° - stranska os	N/mm²	7,2	7,0	6,8			
Tlak f_c	0° - glavna os	N/mm²	15,9	15,4	14,8			
	90° - stranska os	N/mm²	12,9	12,7	12,4			
Strig ⊥ na ravnino plošče f_v	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	6,8	6,8	6,8			
Strig v ravnini plošče f_r	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	1,0	1,0	1,0			
Srednja togost								
Upogib E_m	0° - glavna os	N/mm²	4930	4930	4930			
	90° - stranska os	N/mm²	1980	1980	1980			
Vlek E_t	0° - glavna os	N/mm²	3800	3800	3800			
	90° - stranska os	N/mm²	3000	3000	3000			
Tlak E_c	0° - glavna os	N/mm²	3800	3800	3800			
	90° - stranska os	N/mm²	3000	3000	3000			
Strig ⊥ na ravnino plošče Gv	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	1080	1080	1080			
Strig v ravnini plošče Gr	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	50	50	50			
Odpornost na predrjtje (hard body impact)		N/mm²	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	≥12 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 Pickmayer
Plant Manager Technical / Production OSB

Rădăuţi, 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.