

CE IZJAVA O LASTNOSTIH

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

Št. DoP.	DOP-745-04
1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:	745 (Številka recepture) 8 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 4 TOP EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG Am Haffeld 1 D-23970 Wismar 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]					
			8 - 10	> 10 - < 18	18 - 25	> 25 - 30	> 30 - 40	
Upogibna trdnost	v skladu z EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm ²	≥ 30	≥ 33	≥ 31	≥ 29	≥ 25	tehnična razred
	v skladu z EN 310 -90° (stranska os)	N/mm ²	≥ 16	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 15	
Upogibni-natezni modul	v skladu z EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm ²	≥ 4800	≥ 5300	≥ 5200	≥ 5000	≥ 4800	OSB 4 TOP v skladu z EN 300
	v skladu z EN 310 -90° (stranska os)	N/mm ²	≥ 1900	≥ 2500	≥ 2300	≥ 2100	≥ 1900	

Bistvene značilnosti		Enota	Debelina [mm]					Usklajena tehnična specifikacija	
			8 - 10	> 10 - < 8	18 - 25	> 25 - 30	> 30 - 40		
Trajnost	Nabrekanje debeline 24h	%	≤ 12	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	EN 13986:2004+A1:2015	
	Upogibna trdnost glavna os - opcija 2	N/mm ²	≥ 0,17	≥ 0,16	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	mehanska	Service class	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		
	biološka (razred uporabe)		Razred uporabe 1 & 2						
Oddajanje formaldehida	v skladu z EN 717-1	ppm	≤ 0,03 lepljeni brez formaldehida						
Oddajanje PCP		ppm	< 3,0						
Specifična gostota		kg/m ³	≥ 600	≥ 620	≥ 620	≥ 600	≥ 600		
Paroprepustnost	μ (suho/mokro)	-	200/150	200/200					
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 = 14 * lg(m _A) + 13 (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	≤ 0,12					
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					
	z zaprto zračno režo ali odprto zračno režo ≤ 22mm za OSB ^{c,e,f}	D-s2, d0	-	9 mm					
	z zaprto zračno režo za OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	15 mm					
	z odprto zračno režo za OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	18 mm					
	brez omejitve ^{e,f}	E	E _{fl}	3 mm					


Bistvene značilnosti		Enota	Debelina [mm]					Usklajena tehnična specifikacija	
			8 - 10	> 10 - < 18	18 - 25	> 25 - 30	> 30 - 40		
Trdnost značilnosti									
Upogib f_m stres na plošči	0° - glavna os	N/mm ²	24,5	25	25	25	20	EN 13986:2004+A1:2015	
	90° - stranska os	N/mm ²	13	15	15	15	15		
Upogib $f_{m,0,k}$ nalaganje diska	0° - glavna os	N/mm ²	NPD	24	22	20	18		
	0° - glavna os	N/mm ²	NPD	17	17	17	15		
Vlek f_t	0° - glavna os	N/mm ²	11,9	12	12	12	10		
	90° - stranska os	N/mm ²	8,5	10	10	10	10		
Tlak f_c	0° - glavna os	N/mm ²	18,1	19	19	17	15		
	90° - stranska os	N/mm ²	14,3	16	16	15	14		
Strig \perp na ravnino plošče f_v	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm ²	NPD	10	10	10	10		
Strig v ravnini plošče f_r	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm ²	6,9	9	9	8	6		
Srednja togost									
Upogib E_m stres na plošči	0° - glavna os	N/mm ²	6780	7000	7000	7000	6000		
	90° - stranska os	N/mm ²	2680	3000	3000	3000	3000		
Upogib E_m nalaganje diska	0° - glavna os	N/mm ²	NPD	4200	4200	4000	4000		
	0° - glavna os	N/mm ²	NPD	3200	3000	3000	3000		
Vlek E_t	0° - glavna os	N/mm ²	4300	4300	4300	4300	4000		
	0° - glavna os	N/mm ²	4300	4300	4300	4300	4000		
Tlak E_c	90° - stranska os	N/mm ²	3200	3200	3200	3200	3200		
	0° - glavna os	N/mm ²	4300	4300	4300	4300	4000		
	90° - stranska os	N/mm ²	3200	3200	3200	3200	3200		
Strig \perp na ravnino plošče G_v	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm ²	1090	1500	1500	1300	1200		
Strig v ravnini plošče G_r	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm ²	60	160	160	160	160		
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	-	ustrezno						
	Debelina	mm	≥ 9 mm						
Primernost za uporabo kot nosilna tla EN 12871, OSB 0° glavna os	Kategorija obremenitev	-		A	A	D/C3			
	Debelina	mm		≥ 15	≥ 18	30/30			
	Razmak podpiranja	mm		≤ 410	≤ 625	≤ 600/≤ 800			
Primernost za uporabo kot strešni opaž EN 12871, OSB 0° glavna os	Kategorija obremenitev	-		H	H				
	Debelina	mm		≥ 12	≥ 15	≥ 18	≥ 22		
	Razmak podpiranja	mm		≤ 625	≤ 815	≤ 900	≤ 1220		

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", written over a horizontal dashed line.

Ralf Borchers
Head of Division EFP Technical/ Production

Wismar, d. 14.12.2021

*) 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.