

CE IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. DoP.

DOP-745-06

1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

745 (Številka recepture)

2 Uporaba

8 do 40 mm (Debelina)

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 310 -90° (stranska os)	N/mm ²	≥ 1900	≥ 2500	≥ 2300	≥ 2100	≥ 1900	
								v skladu z EN 300

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 mehanska	N/mm²	≥ 0,17	≥ 0,16		≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
		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/m³	≥ 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/(m² * 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					

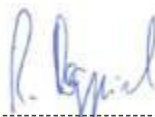
Bistvene značilnosti			Debelina [mm]						Usklajena tehnična specifikacija	
		Enota	8 - 10	› 10 - ‹ 18		18 - 25		› 25 - 30	› 30- 40	
Trdnost značilnosti										EN 13986:2004+A1:2015
Upogib f_m stres na plošči	0° - glavna os	N/mm²	24,5	25		25		25	20	
Upogib $f_{m,0,k}$ nalaganje diska	90° - stranska os	N/mm²	13	15		15		15	15	
	0° - glavna os	N/mm²	NPD	24		22		20	18	
	0° - glavna os	N/mm²	NPD	17		17		17	15	
Vlek f_t	0° - glavna os	N/mm²	11,9	12		12		12	10	
	90° - stranska os	N/mm²	8,5	10		10		10	10	
Tlak f_c	0° - glavna os	N/mm²	18,1	19		19		17	15	
	90° - stranska os	N/mm²	14,3	16		16		15	14	
Strig $\perp$ na ravnino plošče f_v	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	NPD	10		10		10	10	
Strig v ravnini plošče f_r	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	6,9	9		9		8	6	
Srednja togost										
Upogib E_m stres na plošči	0° - glavna os	N/mm²	6780	7000		7000		7000	6000	
Upogib E_m nalaganje diska	90° - stranska os	N/mm²	2680	3000		3000		3000	3000	
	0° - glavna os	N/mm²	NPD	4200		4200		4000	4000	
	0° - glavna os	N/mm²	NPD	3200		3000		3000	3000	
Vlek E_t	0° - glavna os	N/mm²	4300	4300		4300		4300	4000	
	90° - stranska os	N/mm²	3200	3200		3200		3200	3200	
Tlak E_c	0° - glavna os	N/mm²	4300	4300		4300		4300	4000	
	90° - stranska os	N/mm²	3200	3200		3200		3200	3200	
	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	1090	1500		1500		1300	1200	
Strig $\perp$ na ravnino plošče G_v	0° - glavna os / 90° - stranska os	N/mm²	60	160		160		160	160	
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 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. Hagspiel".

Raimund Hagspiel
Head of EBP Technical/ Production

Wismar, 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.