

CE IZJAVA O SVOJSTVIMA

Sukladno uredbi (EU) br. 305 Europskog Parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011

Br. DOP	DOP-732-02
1 Jednoznačna šifra proizvoda::	732 (Broj recepture.) 12 do 25 mm (Debljina)
2 Primjena	Nosive ploče za primjenu u suhom i vlažnom području
3 Naziv i proizvođač, registrirani trgovački naziv ili registrirani brend i adresa za kontakt proizvođača:	OSB/3 FSC SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: www.egger.com EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG Am Haffeld 1 D-23970 Wismar web: www.egger.com
4 nepotrebno	
5 Sustav za ocjenu i provjeru trajnosti svojstava građevnog proizvoda:	Sustav 2+
6 Usklađena norma	EN 13986:2014+A1:2015
Služba za registraciju:	Br. 0766 eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Zellerscher Weg 24 D-01217 Dresden web: www.eph-dresden.com

7 Izjava o svojstvu:

Specifikacija		jedinica	Debljina [mm]				
			> 10 - <18	18 - 25			
Otpornost na savijanje	prema EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm ²	≥ 20	≥ 18			tehnički razred
	prema EN 310 -90° (sporedna os)	N/mm ²	≥ 10	≥ 9			
E-modul za savijanje	prema EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm ²	≥ 3500	≥ 3500			OSB/3 prema EN 300
	prema EN 310 -90° (sporedna os)	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400			

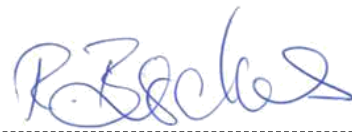
Bitna obilježja		jedinica	Debljina [mm]						Harmonizirana tehnička specifikacija
			> 10 - <18	18 - 25					
Stabilnost	bubrenje 24h		≤ 15						EN 13986:2004+A1:2015
	vlačno naprezanje	N/mm ²	≥ 0,32	≥ 0,30					
	vlačno naprezanje - opcija 1	N/mm ²	≥ 0,15	≥ 0,13					
	Otpornost na savijanje glavna os - opcija 1	N/mm ²	≥ 8	≥ 7					
	mehanički		k _{def}	k _{mod} ständig	k _{mod} lang	k _{mod} mittel	k _{mod} kurz	k _{mod} sehr kurz	
		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	
	biološki (Klasa upotrebe)		Klasa 1 & 2						
Emisija formaldehida	prema EN 717-1	-	≤ 0,10 razred emisija E1						
Emisija PCP		ppm	< 3,0						
Gustoća		kg/m ³	≥ 580						
Propusnost vodene pare	μ (suhe / vlažne)	-	100/70						
Toplinska vodljivost		W/mK	0,13						
Zračna zvučna izolacija	Koeficijent zvučna apsorpcija	-	0,10 / 0,25 (područje frekvencije 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)						
	Zračna zvučna izolacija R	dB	R = 13 * lg(m _A) + 14 (prema masi m _A , područje frekvencije 1 - 3 kHz)						
Propusnost na zrak	prema EN 12114 (na 50 Pa razlika tlaka)	m/(m ² * h)	NPD						
Ponašanje kod požara *)		Klasa	lasa podne obloge		Minimalna debljina [mm]				
	bez zračnog procjepa OSB ^{a,b,e,f}	D-s1, d0	D _{fl,s1}		12 mm				
	bez ograničenja ^{e,f}	E	E _{fl}		3 mm				

Bitna obilježja		jedinica	Debljina [mm]				Harmonizirana tehnička specifikacija
			> 10 - <18	18 - 25			
Karakteristika Čvrstoća							EN 13986:2004+A1:2015
Savijanje f_m	0° - glavna os	N/mm ²	16,4	14,8			
Vlak f_t	90° - sporedna os	N/mm ²	8,2	7,4			
	0° - glavna os	N/mm ²	9,4	9,0			
Pritisak f_c	90° - sporedna os	N/mm ²	7,0	6,8			
	0° - glavna os	N/mm ²	15,4	14,8			
Pomicanje \perp na ploču f_v	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm ²	6,8	6,8			
	Pomicanje u razini ploče f_r	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm ²	1,0	1,0		
Srednja tvrdoća							
Savijanje E_m	0° - glavna os	N/mm ²	4930	4930			
Vlak E_t	90° - sporedna os	N/mm ²	1980	1980			
	0° - glavna os	N/mm ²	3800	3800			
Pritisak E_c	90° - sporedna os	N/mm ²	3000	3000			
	0° - glavna os	N/mm ²	3800	3800			
Pomicanje \perp na ploču G_v	90° - sporedna os	N/mm ²	3000	3000			
	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm ²	1080	1080			
Pomicanje u razini ploče G_r	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm ²	50	50			
	Otpornost na probijanje	N/mm ²	NPD	NPD			
Otpornost na širenje rupa		N/mm ²	EN 1995-1-1, Abs. 8				
Otpornost na istezanje / Racking resistance		N/mm ²	EN 1995-1-1				
Prikladnost za uporabu Zid EN 12871	Mekani udar prema EN 596		Pass				
	Debljina	mm	≥ 12 mm				
Prikladnost za uporabu nosećih podova EN 12871 (glavna os, 0°)	Kategorija opterećenja	-	A	A			
	Debljina	mm	≥ 15	≥ 18			
	Širina oslonca	mm	≤ 410	≤ 625			
Prikladnost za uporabu krovne oplata EN 12871 (glavna os, 0°)	Kategorija opterećenja	-	H	H			
	Debljina	mm	≥ 12	≥ 18			
	Širina oslonca	mm	≤ 625	≤ 833			

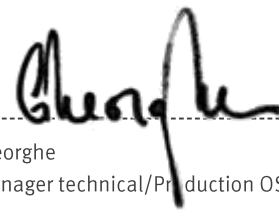
8 nepotrebno

Svojstvo proizvoda prema broju 1 odgovara deklariranom svojstvu prema broju 6. Odgovornost za izradu ove Izjave o svojstvima snosi isključivo proizvođač prema broju 3.

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:



Ralf Borchers
Head of Division EFP Technical/ Production



Emil Gheorghe
Plant Manager technical/Production OSB

Wismar/ Rădăuți, d. 13.06.2019

*) Primjedbe:

- a Bez zračnog procjepa ugrađeni direktno na proizvode klase A1 ili A2-s1, d0 s minimalnom sirovom gustoćom od 10 kg/m³ ili najmanje proizvode klase D-s2,d2 s minimalnom sirovom gustoćom od 400 kg/m³.
- b Smije biti obuhvaćen celulozni izolacijski materijal najmanje klase E, ako se ugrađuje neposredno iza drvenog materijala; ali to ne vrijedi za podne obloge.
- c Kod ugradnje sa zračnim procjepom, koji se nalazi otraga, proizvod koji se na stražnjoj strani graniči sa šupljinom mora odgovarati najmanje klasi A2-s1,d0 s minimalnom gustoćom od 10 kg/m³.
- d Kod ugradnje sa zračnim procjepom, koji se nalazi otraga, proizvod koji se na stražnjoj strani graniči sa šupljinom mora odgovarati najmanje klasi D-s2,d2 s minimalnom gustoćom od 400 kg/m³.
- e Klasa vrijedi, s izuzetkom podnih obloga, i za furnirane ploče i za ploče s premazom fenola i melaminske smole.
- f Barijera za paru debljine do 0,4mm i mase do 200 g/m² može se ugrađivati između drvenog materijala i podloge, ako se između ne nalazi zračni procjep.