

CE IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema pravilniku (EU) br. 305 Evropskog parlamenta i Saveta od 9. marta 2011. godine

DOP Br.:	DOP-506-00
1 Jednoznačna šifra proizvoda:	506 (Broj recepture) 12 do 20 mm (Debljina)
2 Primena:	Kruta podloga u vlažnim uslovima u zidovima i kosim krovovima sa preklapajućim krovnim pokrivačem; Noseći element (opterećenje samo u ravni ploče) u zatvorenim prostorima u suvim i vlažnim uslovima i u skladu sa opštom građevinskom dozvolom Z-9.1-454.
3 Naziv i proizvođača, registrovani trgovački naziv ili registrovani brend i adresa za kontakt proizvođača:	EGGER DHF SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: www.egger.com
4 nepotrebno	
5 Sistem za ocenu i proveru konstantnosti performanța građevnog proizvoda:	Sistem 2+
6 Usklađeni standardni:	EN 13986:2004+A1:2015
Služba za registraciju:	Br. 0765 Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) Bienroder Weg 54 e D-38108 Braunschweig

7 Declaratie de Performanța:

Specifikacija		unit	Raspon debljine [mm] 12 - 20	
Otpornost na savijanje	prema EN 310	N/mm ²	≥ 17	MDF.RWH acc. to EN 622-5
Modul elastičnosti	prema EN 310	N/mm ²	≥ 2000	
Otpornost na poprečno povlačenje	prema EN 319	N/mm ²	≥ 0,30	
Otpornost na poprečno povlačenje	boil test prema EN 319 + EN 1087	N/mm ²	≥ 0,06	
Tip	prema EN 14964	-	IL - interlocking	

Bitne karakteristike		unit	Raspon debljine [mm] 12 - 20						Harmonizovana tehnička specifikacija	
Trajnost	Bubrenje u debljinu 24h	%	≤ 6,5						EN 13986:2004+A1:2015 EN 14964:2006	
	Otpornost na poprečno povlačenje – opcija 2 mehanički	N/mm ²	≥ 0,06							
				k _{def}	k _{mod} permanent	k _{mod} long	k _{mod} medium	k _{mod} short		k _{mod} instantaneous
			SC1	3,0	0,20	0,40	0,60	0,80		1.10
	SC2	4,0	-	-	-	0,45	0.80			
	organski (upotreba klasa)		Use class 1 & 2							
Emisija formaldehida	prema EN 717-1	ppm	< 0,03 (formaldehyde free bonding)							
Emisija PCP-a		ppm	< 3.0							
Sirova gustina		kg/m ³	600 – 650 kg/m ³							
Propusnost vodene pare	μ (suvo/vlažno)	-	11 / 11							
Provodljivost toplote		W/mK	0.10							
Prigušivanje vazdušnog zvuka	Apsorpsija zvuka	-	0.10 / 0.25 (frequency range 250 - 500 Hz / 1000-2000 Hz)							
	Prigušivanje vazdušnog zvuka R	dB	R = 14 * lg(m _a) + 13 (area mass related m _a , frequency range 1 to 3 kHz)							
Vazduh propustljivost	prema EN 12114 (50 Pa razlika u pritisku)	m/(m ² * h)	0,14							
Otpornost na vatru *)		Klasa	Minimalna Debljina [mm]							
	bez vazdušnog procepa OSB ^{a,b,e,f}	D-s2, d0	9 mm							
	sa zatvorenim vazdušnim procepom ili otvorenim vazdušnim procepom ≤ 22mm iza OSB ^{c,e,f}	D-s2, d0	9 mm							
	sa zatvorenim vazdušnim procepom iza OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	15 mm							
	sa otvorenim vazdušnim procepom iza OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	18 mm							

Bitne karakteristike		unit	Raspon debljine [mm]	Harmonizovana tehnička specifikacija
Čvrstoća karakteristike			12 - 20	
Savijanje f_m	0° / 90°	N/mm ²	19,0	EN 13986:2004+A1:2015 EN 14964:2006
Povlačenje f_t	0° / 90°	N/mm ²	11,7	
Pritisak f_c	0° / 90°	N/mm ²	9,6	
Pomeranje \perp prema ravni ploče f_v	0° / 90°	N/mm ²	3,4	
Pomeranje u ravni ploče f_r	0° / 90°	N/mm ²	NPD	
Sretnja krutost				
Savijanje E_m	0° / 90°	N/mm ²	3000	
Povlačenje E_t	0° / 90°	N/mm ²	2100	
Pritisak E_c	0° / 90°	N/mm ²	2000	
Pomeranje \perp prema ravni ploče G_v	0° / 90°	N/mm ²	600	
Pomeranje u ravni ploče G_r	0° / 90°	N/mm ²	100	
Otpornost na proboj (hard body impact)		N/mm ²	NPD	
Čvrstoća ležaja		N/mm ²	37,4 N/mm ² prečnik nail dn \leq 3mm: 18,0 N/mm ² prečnik nail dn >3-8 mm:	
Krutost diskova		N/mm ²	prema EN 1995-1-1	
Upotrebljivost stena EN 12871 / EN 596	Meki udarac prema EN 596	-	Pass	
	Debljina	mm	≥ 12	
	ZVDH proizvoda specifikacija	-	Klasa UDP-A	
Upotrebljivost Oplata krova	ZVDH proizvoda specifikacija	-	Klasa UDP-A	

8 nepotrebno

Karakteristika proizvoda prema brojevima 1 odgovara deklariranoj karakteristici prema broju 9.
Odgovornost za Izjavu o svojstvima snosi isključivo proizvođač prema broju 3

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:

A handwritten signature in blue ink that reads "Thomas Schlund".

Thomas Schlund

EGGER Building Products - Šef Division
tehničkog/proizvodnog odeljenja

Wismar, d. 18.10.2016

*) Primenba::

- a Bez vazdušnog procepa ugrađeni direktno na proizvode klase A1 ili A2-s1, d0 sa minimalnom sirovom debljinom od 10 kg/m³ ili najmanje proizvode klase D-s2,d2 sa minimalnom sirovom debljinom od 400 kg/m³.
- b Sme da se obuhvati celulozni izolacioni materijal najmanje klase E, ako se ugrađuje neposredno iza drvenog materijala; ali to ne važi za podne obloge.
- c Kod ugradnje sa vazdušnim procepom, koji se nalazi pozadi, proizvod koji se na zadnjoj strani graniči sa šupljinom mora odgovarati najmanje klasi A2-s1,d0 sa minimalnom gustinom od 10 kg/m³.
- d Kod ugradnje sa vazdušnim procepom, koji se nalazi pozadi, proizvod koji se na zadnjoj strani graniči sa šupljinom mora odgovarati najmanje klasi D-s2,d2 sa minimalnom gustinom od 400 kg/m³.
- e Klasa važi, izuzev podnih obloga, i za furnirane ploče i za ploče sa premazom fenola i melaminske smole.
- f Parna brana debljine do 0,4mm i mase do 200 g/m² može da se ugrađuje između drvenog materijala i podloge, ako se između ne nalazi vazdušni procep.