

## CE IZJAVA O LASTNOSTIH

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

Št.DOP

DOP-506-00

1 Unique product identification code:

506 (Številka recepture)  
12 to 20 mm (Debelina)

2 Uporaba:

Uporaba kot nenosilni gradbeni element v strehah in stenah v vlažnem območju in kot sekundarna kritina pri poševnih strehah s prekrivno;  
Notranja uporaba za nosilne namene (izključno obremenitev s steklom) za uporabo v suhem in vlažnem območju in v skladu s splošnim gradbeno-tehničnim soglasjem Z-9.1-454.

3 Ime in ime proizvajalec  
registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in kontaktni naslov proizvajalca:

**EGGER DHF**

**EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG**  
Am Haffeld 1  
D-23970 Wismar  
web: [www.egger.com](http://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**  
**EN 14964:2006**

Priglašeni organ:

**Nr. 0765**

**Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)**  
Bienroder Weg 54 e  
D-38108 Braunschweig

## 7 Razglašena predstava:

Specifikacija		Enota	Debelina [mm]	
			12 - 20	
Upogibna trdnost	v skladu z EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 17	tehnična razred MDF.RWH acc. to EN 622-5
Upogibni-natezni modul	v skladu z EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2000	
Prečna natezna trdnost	v skladu z EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,30	
Prečna natezna trdnost	Boil test v skladu z EN 319 + EN 1087	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,06	
Tip	v skladu z EN 14964	-	IL - interlocking	

Bistvene značilnosti		Enota	Debelina [mm]	Usklajena tehnična specifikacija				
			12 - 20					
Trajnost	Nabrekanje debeline 24h	%	≤ 6.5	EN 13986:2004+A1:2015 EN 14964:2006				
	Prečna natezna trdnost - opcija 2 mehanska	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.06					
			k <sub>def</sub>		k <sub>mod permanent</sub>	k <sub>mod long</sub>	k <sub>mod medium</sub>	k <sub>mod short</sub>
		SC1	3.0		0,20	0,40	0,60	0,80
	SC2	4.0	-	-	-	0,45	0,80	
	biološka ( razred uporabe)		UC 1 & 2					
Oddajanje formaldehida	v skladu z EN 717-1	ppm	< 0.03 ( brez dodanih formaldehid ) – razred emisija E1					
Oddajanje PCP		ppm	< 3,0					
Specifična gostota		kg/m <sup>3</sup>	600 – 650 kg/m <sup>3</sup>					
Paroprepustnost	μ (suho/mokro)	-	11 / 11					
Specifična gostota		W/mK	0,10					
Zvočna izolacija	Koeficient absorpcija zvoka	-	0,10 / 0,25 (frequency range 250 - 500 Hz / 1000-2000 Hz)					
	Izolativnost zvoka v prostoru R	dB	R = 14 * lg(m <sub>A</sub> ) + 13 (area mass m <sub>A</sub> , frequency range 1 to 3 kHz)					
Prepustnost zraka	v skladu z EN 12114 (pri tlačni razliki 50 Pa)	m/(m <sup>2</sup> * h)	NPD					
Ognjeodpornost *)		<b>Razred</b>	<b>Minimalna debelina [mm]</b>					
	brez zračne reže za MDF <sub>a,b,e,f</sub>	D-s2, d0	9 mm					
	z zaprto zračno režo ali odprto zračno režo ≤ 22mm za MDF <sub>c,e,f</sub>	D-s2, d0	9 mm					
	z zaprto zračno režo za MDF <sub>d,e,f</sub>	D-s2, d0	15 mm					
	z odprto zračno režo za MDF <sub>d,e,f</sub>	D-s2, d0	18 mm					

Bistvene značilnosti		Enota	Debelina [mm] 12 - 20	Usklajena tehnična specifikacija
Trdnost značilnosti				EN 13986:2004+A1:2015 EN 14964:2006
Upogib $f_m$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	19,0	
Vlek $f_t$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	11,7	
Tlak $f_c$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	9,6	
Strig $\perp$ na ravnino plošče $f_v$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	3,4	
Strig v ravnini plošče $f_r$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Srednja togost				
Upogib $E_m$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	3000	
Vlek $E_t$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	2100	
Tlak $E_c$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	2000	
Strig $\perp$ na ravnino plošče $G_v$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	600	
Strig v ravnini plošče $G_r$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	100	
Odpornost na prebadanje (hard body impact)		N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Bočna trdnost luknje		N/mm <sup>2</sup>	37,4 N/mm <sup>2</sup> $d_n \leq 3$ mm fastener diameter 18,0 N/mm <sup>2</sup> $d_n > 3-8$ mm: fastener diameter	
Togost v ravnini plošče		N/mm <sup>2</sup>	to be designed acc. to EN 1995-1-1	
Primernost za uporabo stena EN 12871	soft body impact v skladu z EN 596	-	Pass	
	debelina	mm	$\geq 12$	
	ZVDH product datasheet	-	UDP-A	
Primernost za uporabo kot strešni opaž	ZVDH product datasheet	-	UDP-A	

**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 that reads "Thomas Schlund".

Thomas Schlund

EGGER Building Products – Vodja oddelka  
Tehnologija/Proizvodnja

Wismar, d. 18.10.2016

---

\*) Opomba:

- a Brez zračne reže vgrajeno neposredno na izdelke razreda A1 ali A2-s1, d0 z minimalno surovo gostoto 10 kg/m<sup>3</sup> ali vsaj na izdelke razreda D-s2, d2 z minimalno surovo gostoto 400 kg/m<sup>3</sup>.
- 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/m<sup>3</sup>.
- 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/m<sup>3</sup>.
- 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/m<sup>2</sup>, če se vmes ne nahaja zračna reža.