

# CE PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle nařízení (EU) č. 305 Evropského parlamentu a Rady z 9. března 2011

č. DOP	DOP-506-00
1 Jedinečný identifikační kód produktu:	506 (Číslo receptury) 12 do 20 mm (Tloušťka)
2 Použití:	Vnitřní použití jako nenosná součást, např. pevný podklad ve střeších a zdech, v suchých i vlhkých podmínkách; případě staveb (stres pouze v úrovni desky) použití v suchých i vlhkých podmínkách a jako nezátěžový pevný podklad na šikmých střeších jako podklad pod střešní krytinu v souladu s EN 14964:2006 a se (všeobecným) schválením stavebního dohledu Z-9.1-454.
3 Název a výrobce registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce:	<b>EGGER DHF</b>  EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG Am Haffeld 1 D-23970 Wismar web: <a href="http://www.egger.com">www.egger.com</a>
4 vynechává se	
5 Systém shody posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:	System 2+
6 Harmonizovaná norma	EN 13986:2004+A1:2015 EN 14964:2006
Notifikovaný orgán:	Nr. 0765  Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) Bienroder Weg 54 e D-38108 Braunschweig

## 7 Prohlášení o vlastnostech:

Specifikace		jednota	Tloušťka [mm]						
			12 - 20						
Pevnost v ohybu	podle EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 17						
Modul pružnosti	podle EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2000						
Příčná pevnost v tahu	podle EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.30						
Příčná pevnost v tahu	Boil test podle EN 319 + EN 1087	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.06						
Technické třídy	podle EN 622-5	-	MDF.RWH						
Typ	podle EN 14964	-	IL - interlocking						
Podstatné znaky		jednota	Tloušťka [mm]					Harmonizované technické specifikace	
			12 - 20						
Trvanlivost	tloušťkové bobtnání 24h	%	≤ 6.5					EN 13986:2004+A1:2015 EN 14964:2006	
	příčná pevnost v tahu – volba 2 mechanický	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>		k <sub>mod instantaneous</sub>
		SC1	3.0	0.20	0.40	0.60	0.80		1.10
	SC2	4.0	-	-	-	0.45	0.80		
	biologický ( use class)		UC 1 & 2						
Únik formaldehydu	podle EN 717-1	ppm	< 0,03 (lepené formaldehyd) - emisní třídy E1						
Emise PCP		ppm	< 3.0						
Objemová hmotnost		kg/m <sup>3</sup>	600 – 650 kg/m <sup>3</sup>						
Propustnost vodních par	μ ( suchý/mokry)	-	11 / 11						
Tepelná vodivost		W/mK	0.10						
Vzduchová neprůzvučnost	pohlcování zvuku	-	0,10 / 0,25 ( frekvenční rozsah 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)						
	vzduchová neprůzvučnost R	dB	R = 14 * lg(m <sub>a</sub> ) + 13 (vztažená k hmotnosti m <sub>a</sub> , frekvenční rozsah 1 do 3 kHz)						
Propustnost vzduchu	podle EN 12114 (při 50 Pa rozdíl tlaku)	m/(m <sup>2</sup> * h)	0,14						
Chování při hoření *)		class	minimální tloušťka [mm]						
	bez vzduchové mezery za OSB <sup>a,b,e,f</sup>	D-s2, d0	9 mm						
	uzavřená vzduchová mezera nebo přerušení vzduchová mezera ≤ 22 mm za OSB <sup>c,e,f</sup>	D-s2, d0	9 mm						
	s uzavřenou vzduchovou mezerou za OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	15 mm						
	s otevřenou vzduchovou mezerou za <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	18 mm						
	bez omezení <sup>e,f</sup>	E	3 mm						

Podstatné znaky		jednota	Tloušťka [mm] 12 - 20	Harmonizované technické specifikace
<b>Charakteristická Pevnost</b>				
Ohyb $f_m$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	19,0	EN 13986:2004+A1:2015 EN 14964:2006
Tah $f_t$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	11,7	
Tlak $f_c$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	9,6	
Smyk příčně k rovině desky $f_v$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	3,4	
Smyk v rovině desky $f_r$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	NPD	
<b>Střední tuhost</b>				
Ohyb $E_m$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	3000	
Tah $E_t$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	2100	
Tlak $E_c$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	2000	
Smyk příčně k rovině desky $G_v$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	600	
Smyk v rovině desky $G_r$	0° / 90°	N/mm <sup>2</sup>	100	
<b>Odolnost proti průrazu (hard body impact)</b>		N/mm <sup>2</sup>	NPD	
<b>Pevnost stěn otvorů</b>		N/mm <sup>2</sup>	37,4 N/mm <sup>2</sup> $d_n \leq 3\text{mm}$ průměr na nehty 18,0 N/mm <sup>2</sup> $d_n > 3-8\text{ mm}$ : průměr na nehty	
<b>Odolnost proti plošné deformaci</b>		N/mm <sup>2</sup>	to be designed acc. to EN 1995-1-1	
<b>Použitelnost stěna</b> EN 12871 / EN 596	měkký náraz podle EN 596	-	Pass	
	Tloušťka	mm	≥ 12	
<b>Použitelnost střešní bednění</b>	ZVDH product datasheet	-	UDP-A	
	ZVDH product datasheet	-	UDP-A	

**8** vynechává se

Vlastnosti produktu podle čísel 1 odpovídají uvedeným vlastnostem podle čísla 7. Za dodržení uvedených vlastností zodpovídá pouze výrobce podle čísla 3.

Podepsané za výrobce a jeho jménem:

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

Thomas Schlund

EGGER Building Products - Vedoucí oddělení  
Technický a výrobní

Wismar, 18.10.2016

---

\*) Poznámky:

- a Bez vzduchové mezery přímo na výrobky třídy A1 nebo A2-s1, d0 m<sup>3</sup> postavené s minimální objemovou hmotností 10 kg/m<sup>3</sup> nebo alespoň výrobků třídy D-s2, d2 s minimální objemovou hmotností 400 kg/m<sup>3</sup>.
- b Podzemní z celulózy, tepelnou izolaci alespoň třídy E mohou být zahrnuty, pokud pokládá přímo za materiál na bázi dřeva; ale ne skutečný případ podlahových krytin.
- c Vestavěný s podkladovým vzduchovou mezerou. Rubová plocha dutiny musí být alespoň třídy A2-s1, d0 s minimální objemovou hmotností 10 kg/m<sup>3</sup> zápas.
- d Vestavěný s podkladovým vzduchovou mezerou. Rubová plocha dutiny musí být alespoň třídy D-s2, d2 s minimální objemovou hmotností 400 kg/m<sup>3</sup> zápas.
- e Třída, s výjimkou podlahových krytin pro dýhované, fenol a melaminu tvář panelů.
- f Bariéra proti páře o tloušťce až 0,4 mm a hmotností až 200 g / m lze mezi dřevěného materiálu a podkladu při zákroku není žádná vzduchová mezera.