

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:	EGGER DHF EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG Am Haffeld 1 D-23970 Wismar web: www.egger.com
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 ²	≥ 17						
Modul pružnosti	podle EN 310	N/mm ²	≥ 2000						
Příčná pevnost v tahu	podle EN 319	N/mm ²	≥ 0.30						
Příčná pevnost v tahu	Boil test podle EN 319 + EN 1087	N/mm ²	≥ 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 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
			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 ³	600 – 650 kg/m ³						
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 _a) + 13 (vztažená k hmotnosti m _a , frekvenční rozsah 1 do 3 kHz)						
Propustnost vzduchu	podle EN 12114 (při 50 Pa rozdíl tlaku)	m/(m ² * h)	0,14						
Chování při hoření *)		class	minimální tloušťka [mm]						
	bez vzduchové mezery za OSB ^{a,b,e,f}	D-s2, d0	9 mm						
	uzavřená vzduchová mezera nebo přerušení vzduchová mezera ≤ 22 mm za OSB ^{c,e,f}	D-s2, d0	9 mm						
	s uzavřenou vzduchovou mezerou za OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	15 mm						
	s otevřenou vzduchovou mezerou za ^{d,e,f}	D-s2, d0	18 mm						
	bez omezení ^{e,f}	E	3 mm						

Podstatné znaky		jednota	Tloušťka [mm] 12 - 20	Harmonizované technické specifikace
Charakteristická Pevnost				
Ohyb f_m	0° / 90°	N/mm ²	19,0	EN 13986:2004+A1:2015 EN 14964:2006
Tah f_t	0° / 90°	N/mm ²	11,7	
Tlak f_c	0° / 90°	N/mm ²	9,6	
Smyk příčně k rovině desky f_v	0° / 90°	N/mm ²	3,4	
Smyk v rovině desky f_r	0° / 90°	N/mm ²	NPD	
Střední tuhost				
Ohyb E_m	0° / 90°	N/mm ²	3000	
Tah E_t	0° / 90°	N/mm ²	2100	
Tlak E_c	0° / 90°	N/mm ²	2000	
Smyk příčně k rovině desky G_v	0° / 90°	N/mm ²	600	
Smyk v rovině desky G_r	0° / 90°	N/mm ²	100	
Odolnost proti průrazu (hard body impact)		N/mm ²	NPD	
Pevnost stěn otvorů		N/mm ²	37,4 N/mm ² $d_n \leq 3\text{mm}$ průměr na nehty 18,0 N/mm ² $d_n > 3-8\text{ mm}$: průměr na nehty	
Odolnost proti plošné deformaci		N/mm ²	to be designed acc. to EN 1995-1-1	
Použitelnost stěna EN 12871 / EN 596	měkký náraz podle EN 596	-	Pass	
	Tloušťka	mm	≥ 12	
Použitelnost střešní bednění	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 m³ postavené s minimální objemovou hmotností 10 kg/m³ nebo alespoň výrobků třídy D-s2, d2 s minimální objemovou hmotností 400 kg/m³.
- 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/m³ zápas.
- d Vestavěný s podkladovým vzduchovou mezerou. Rubová plocha dutiny musí být alespoň třídy D-s2, d2 s minimální objemovou hmotností 400 kg/m³ 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.