

CE PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

č. DOP: DOP-734-00

1 Jedinečný identifikační kód produktu: 734 (Číslo receptury)
6 do 40 mm (Tloušťka)

2 Použití: Nosné desky pro použití v suchém i vlhkém.

3 Název a výrobce
registrovaný obchodní název nebo
registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa
výrobce:

EGGER OSB 3 E0
EGGER Ergo Board

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

Notifikovaný orgán:

č. 0765

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

7 Prohlášení o vlastnostech:

Specifikace		jednota	Tloušťka [mm]					
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Pevnost v ohybu	podle EN 310 - 0° (hlavní osa)	N/mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	technické třídy OSB/3 podle EN 300
	podle EN 310 - 90° (vedlejší osa)	N/mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Modul pružnosti	podle EN 310 - 0° (hlavní osa)	N/mm ²	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4000	≥ 3500	≥ 3500	
	podle EN 310 - 90° (vedlejší osa)	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Podstatné znaky		jednota	Tloušťka [mm]						Harmonizované technické specifikace
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40		
Trvanlivost	tloušťkové bobtnání 24h	%	≤ 15						EN 13986:2004+A1:2015
	příčná pevnost v tahu	N/mm ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	příčná pevnost v tahu - volba 1	N/mm ²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	pevnost v ohybu - volba 1	N/mm ²	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
	mechanický		k _{def}	k _{mod} permanent	k _{mod} long	k _{mod} medium	k _{mod} short	k _{mod} instantaneous	
	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	
	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						
Propustnost vodních par	μ (suchý/mokrý)	-	200 / 150						
Tepelná vodivost		W/mK	0,13						
Vzduchová neprůzvučnost	pohlcování zvuku	-	0,10 / 0,25 (frekvenční rozsah 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)						
	vzduchová neprůzvučnost R	dB	R = 14 * lg(mA) + 13 (vztažená k hmotnosti mA, frekvenční rozsah 1 do 3 kHz)						
Propustnost vzduchu	podle EN 12114 (při 50 Pa rozdíl tlaku)	m/(m ² * h)	NPD						
Chování při hoření *)		třídy	třídy podlaha	minimální tloušťka [mm]					
	bez vzduchové mezery za OSB ^{a,b,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	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	D _{fl,s1}	15mm					
	s otevřenou vzduchovou mezerou za ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	18 mm					
	bez omezení ^{e,f}	E	E _{fl}	3 mm					

Podstatné znaky		jednota	Tloušťka [mm]					Harmonizované technické specifikace
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Charakteristická Pevnost								EN 13986:2004+A1:2015
Ohyb f_m	0° - hlavní osa	N/mm ²	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - vedlejší osa	N/mm ²	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Tah f_t	0° - hlavní osa	N/mm ²	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - vedlejší osa	N/mm ²	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Tlak f_c	0° - hlavní osa	N/mm ²	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - vedlejší osa	N/mm ²	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Smyk příčně k rovině desky f_v	0° - hlavní osa / 90° - vedlejší osa	N/mm ²	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
	0° - hlavní osa / 90° - vedlejší osa	N/mm ²	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Smyk v rovině desky f_r								
Střední tuhost								
Ohyb E_m	0° - hlavní osa	N/mm ²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - vedlejší osa	N/mm ²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Tah E_t	0° - hlavní osa	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - vedlejší osa	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Tlak E_c	0° - hlavní osa	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - vedlejší osa	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Smyk příčně k rovině desky G_v	0° - hlavní osa / 90° - vedlejší osa	N/mm ²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Smyk v rovině desky G_r	0° - hlavní osa / 90° - vedlejší osa	N/mm ²	50	50	50	NPD	NPD	
Odolnost proti průrazu (hard body impact)		N/mm ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnost stěn otvorů		N/mm ²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Odolnost proti plošné deformaci		N/mm ²	EN 1995-1-1					
Použitelnost stěna EN 12871	měkký náraz podle EN 596		Pass					
	tloušťka	mm	≥9 mm					
EGGER OSB 3 E0 Použitelnost nosné podlahy EN 12871, OSB 0° hlavní osa	EGGER Ergo Board podle DIN 4103-1		≥12 mm instalace třída 1 i 2					
	zátěžová kategorie	-		A	A			
EGGER OSB 3 E0 Použitelnost střešní bednění EN 12871, OSB 0° hlavní osa	tloušťka	mm		≥ 15	≥ 18			
	vzdálenost podpěr	mm		≤ 410	≤ 625			
EGGER OSB 3 E0 Použitelnost střešní bednění EN 12871, OSB 0° hlavní osa	zátěžová kategorie	-		H	H			
	tloušťka	mm		≥ 12	≥ 18			
	vzdálenost podpěr	mm		≤ 625	≤ 833			

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.