

MORE FROM WOOD.

E EGGER



PROFESSIONAL



**EGGER EUROSTRAND®
OSB 3 E0**

› lepeno 100% bez formaldehydu

www.egger.cz/drevostavby



EUROSTRAND® OSB 3 E0 KU VAŠEMU PROSPĚCHU MNOHOSTRANNĚ VYUŽITELNÁ

- Obsah formaldehydu jako u rostlého dřeva, potvrzeno nezávislými zkouškami
 - Rozšířený dodací program OSB desek s formáty přizpůsobenými pro různé typy aplikací
 - Schválený stavební výrobek – nezávislý dohled a značení CE dle EN 13986
 - Ze skladu lze dodat tloušťky od 6 do 25 mm pro nosné a vyztužující opláštění a obklady
 - EGGER EUROSTRAND® OSB s deklarácí vlivu na životní prostředí (EPD) dle ISO 14025.
- ❖ Značka kvality nyní vylepšena na OSB3 E0 pro ekologicky orientované dřevostavby.
 - ❖ Ideální doplněk k deskám OSB 4 TOP pro aplikace s nižšími požadavky na statické vlastnosti.
 - ❖ Přesně líčující deska s profilem pero-drážka snižuje nároky na projektování a montáž, čímž šetří čas a náklady.
 - ❖ V rámci celé EU obchodně povolený a schválený stavební výrobek – kvalita, na níž se můžete spolehnout.
 - ❖ Skladový program přizpůsobený požadavkům trhu zajišťuje díky rychlým dodávkám dodržení Vašich termínů.
 - ❖ Efektivní a nízkoemisní konstrukční stavební materiál pro podmínky běžného zatížení v dřevostavbách.
 - ❖ Firma EGGER nabízí konkrétní, pro výrobek EUROSTRAND® OSB specifická data týkající se jeho vlivu na životní prostředí, jež vychází z ověřené ekobilance pro uplatnění v budovách.

POUŽITÉ SUROVINY

- odkorněné dřevo z jehličnanů pocházející z kontrolovaného lesního hospodářství
- parafinová emulze
- PU-pryskyřice
- voda

MNOHOSTRANNĚ VYUŽITELNÁ

V dřevostavbách jako nosné a vyztužující opláštění pro dřevěné rámové konstrukce.

V interiérech k renovaci podlah, výstavbu konstrukcí a regálů a k dekorativním účelům.

Pro průmyslová využití jako jsou obaly a betonovací bednění.



MECHANICKÉ A STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka	EUROSTRAND® OSB 3 E0		
			6 – 10	> 10 < 18	18 – 25
Tloušťkové rozpětí	–	mm	6 – 10	> 10 < 18	18 – 25
Pevnost v ohybu hlavní osa	EN 310	N/mm ²	22	20	18
Pevnost v ohybu vedlejší osa	EN 310	N/mm ²	11	10	9
Modul pružnosti v ohybu hlavní osa	EN 310	N/mm ²	4.500		
Modul pružnosti v ohybu vedlejší osa	EN 310	N/mm ²	1.400		
Bobtnání 24 hod.	EN 317	%	< 15		
μ-hodnota *	EN ISO 12572	–	200/200		
Tepelná vodivost λ _R	EN 13986	W/(mK)	0,13		
Chování při požáru (Euroclass)	EN 13986 EN 13501-1	–	(≥ 9 mm) D-s2, d0 (< 9 mm) E		
Délková změna při každé 1% změně vlhkosti materiálu	EN 318	% / %	0,03		
Emise volného formaldehydu	EN 717-1	ppm	< 0,03		

* výpočtová hodnota dle DIN 20000-1



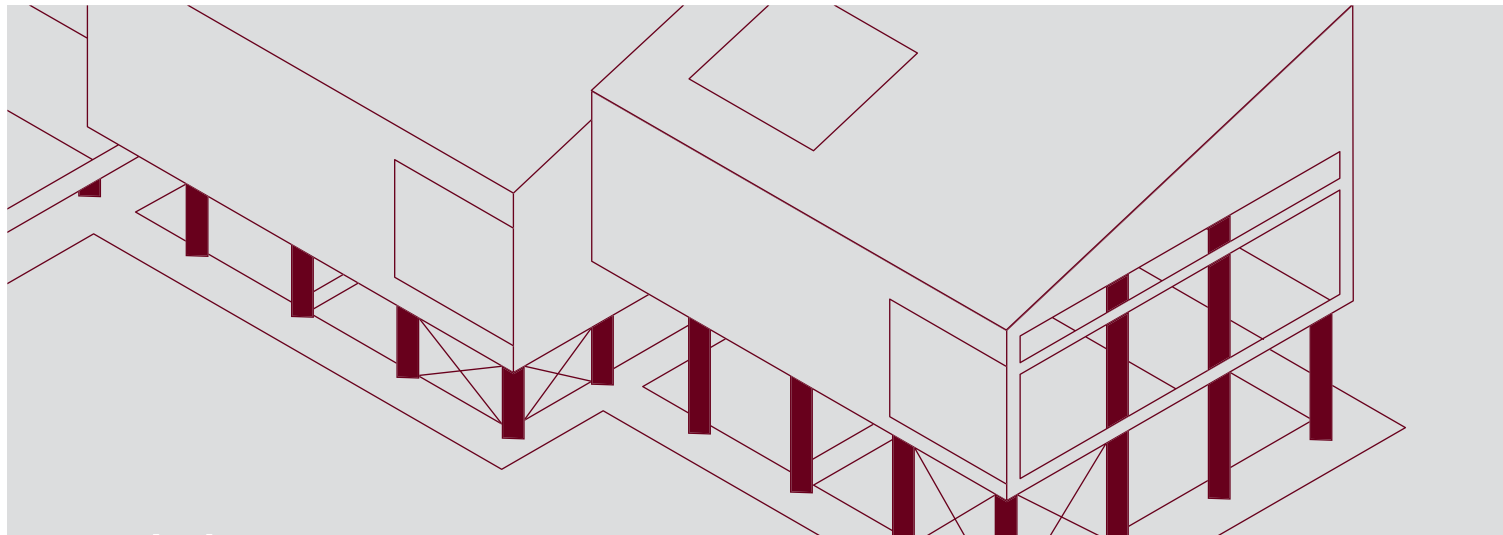
EUROSTRAND® OSB desky s profilem pero-drážka zaručují svým dobře lícujícím a stabilním profilem rychlý pracovní postup.

DODACÍ PROGRAM

Výrobek / délka × šířka (mm)	tloušťka desky d (mm)													
	6	8	9	10	11	12	15	18	20	22	25	30	35	40
rovná hrana nebroušená														
5.000 × 2.500							•			•				
5.000 × 1.250							•				•			
2.800 × 1.250						•	•							
2.650 × 1.250						•								
2.070 × 2.770						•*								
2.500 × 1.250	•	•	•	•	•*	•	•	•	•	•	•			
4-stranná pero-drážka nebroušená														
2.500 × 1.250							•			•				
2.500 × 675						•	•	•		•	•			
4-stranná pero-drážka broušená														
2.500 × 675						•	•	•		•	•			

* dle poptávky

Ohledně jiných tlouštěk a formátů se prosím obraťte na nás.



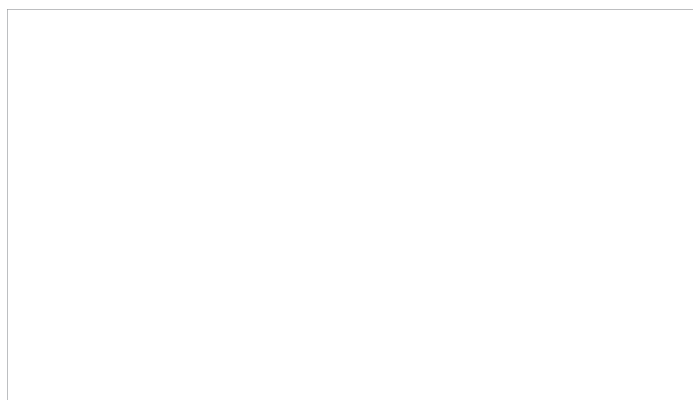
www.egger.cz

TECHNICKÉ INFORMACE

info-cz@egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Wismar
GmbH & Co. KG
Am Haffeld 1
23970 Wismar
Německo

EGGER CZ s.r.o.
Habrmanova 14
50002 Hradec Králové
Česká Republika
T +420 49 55 31 53-1
T +420 49 55 31 53-2
F +420 49 55 31 53-4
info-cz@egger.com



Institut Bauen
und Umwelt e.V.



ISO 9001:2000

NR.00184/0