



AGEPAN[®] OSB 4 Ecoboard[®]

THE HIGH LOAD-BEARING BOARD

... DESKA S VELIKOU NOSNOSTÍ

AGEPAN® OSB 4 Ecoboard®

VÝHODY

- Velmi vysoká mechanická pevnost
- Bez formaldehydu s lepením odolným proti vlhkosti
- Snížené bobtnání a smršťování
- Zdraví neškodné - nezávislé potvrzení bezpečnosti pro styk s potravinami
- Vhodné jako vzduchotěsná a parobrzdná vrstva
- Vysoká kvalita potvrzená pravidelnými externími inspekcemi
- Suroviny výhradně z odpovědného lesního a dřevařského průmyslu

OBLAST POUŽITÍ

- Vysoce zatížitelná deska do vlhkých prostor (třída užití 1-2)
- Deska typu OSB/4 dle EN 300 nebo DIN EN 13986
- Konstrukční vysoce zatížitelná obložení stěn a střeš
- Nosné podhledy stropů
- Vysoce zatížené podlahové konstrukce
- Pro bednění v obytné i průmyslové výstavbě

TECHNICKÁ DATA

VLASTNOSTI	JEDNOTKA	HODNOTA
Norma standardizace		EN 300 nebo DIN EN 13986
Měrná hustota	kg / m ³	6±0
Stanovená telená vodivost λ _R	W / (m*K)	0,13
Faktor difúzního odporu vodní páry μ		200 / 250 (mokrá / suchá)
Třída emisí formaldehydu		E1 – lepení bez formaldehydu (< 0,03 ppm)
Požární klasifikace		D-s2, d0
Nabobtnání za 24 hodin	%	12
Změna délky při změně vlhkosti 0 1%	%	0,015

CHARAKTERISTIKA

podle EN 12369-1

Vlastnost	MJ	Tloušťka (mm)	Ohyb f _m		Napětí f _t		Smrštění f _c		Smyk f _v	Smyk f _r
			II nebo 0	I nebo 90	II nebo 0	I nebo 90	II nebo 0	I nebo 90		
Pevnost	N / mm ²	6 – 10	24,5	13,0	11,9	8,5	18,1	14,3	6,9	1,1
		> 10 – 18	23,0	12,2	11,4	8,2	17,6	14,0		
		> 18 – 25	21,0	11,4	10,9	8,0	17,0	13,7		
Vlastnost	MJ	Tloušťka (mm)	Ohyb E _m		Napětí E _t		Smrštění E _c		Smyk G _v	Smyk G _r
Tuhost	N / mm ²	6 – 25	II nebo 0	I nebo 90	II nebo 0	I nebo 90	II nebo 0	I nebo 90		
			6.780	2.680	4.300	3.200	4.300	3.200	1.090	60

FUNKTIONSHOLZ®

ECOBOARD



Promoting Sustainable Forest Management
www.pefc.org



Pressure resistant & stable

Quality made in Germany

Environmentally friendly

A one-stop solution

Easy to work with

For healthy living

Weather resistant

Sound insulation

Fire protection

Používejte produkty, které jsou certifikovány podle následujícího:
Produkty s certifikací FSC® a PEFC mohou být dodány na požádání a v rámci dostupnosti.
Prosím, specifikujte při objednávání.

Your AGEPAN® SYSTEM partner

RöWe
S. I. O.

Kancelář: Skalická 1379, 473 01 Nový Bor
e-mail: info@rowe.cz
telefon: +420 723 650 410
web: rowe.cz
ceskytesar.cz
abecedastavby.cz

Český
Tesař