AGEPAN®



AGEPAN® OSB 3 Ecoboard

+ Gęstość ≥ 600 kg/m^3 – odpowiednia do konstrukcji przeciwpożarowych zgodnie z DIN 4102-4
+ Płyta dostępna w wielu formatach
+ Element systemu AGEPAN®
+ Dostępna poprzez ogólnokrajową sieć dystrybucji
+ Produkt ujęty w bazie QDF

A brand of SONAE ARAUCO

AGEPAN® OSB 3 Ecoboard

Dane techniczne

Właściwość	Jednostka	Wartość
Norma produktu		DIN EN 300 / DIN EN 13986
Klasa użytkowania wg DIN EN 1995-1-1		1 + 2
Gęstość ρ	kg/m³	≥ 600
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	W/mK	0,13
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ		150 / 200 (wilgotny / suchy)
Równoważna grubość warstwy powietrza s_d	m	= Grubość płyty [m] x μ
Pęcznienie po 24 h	%	≤ 15
Ciepło właściwe	J/kgK	1700
Emisja formaldehydu	Klasa	E1* (<0,03 ppm)
Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1		D-s2, d0
Wilgotność dostawy	%	7 ± 5
Zmiana długości przy zmianie wilgotności drewna o 1%	%	0,03
Utylizacja		Kategoria drewna zużytego: A2 | Kody odpadów (AVV): 030105, 170201

* Spełnia wymagania rozporządzenia dotyczącego zakazu stosowania chemikaliów [E05], płyta klejona bez formaldehydu

Wartości charakterystyczne wg DIN EN 12369-1

Wytrzymałość N/mm²

Grubość mm	Wytrzymałość na zginanie f_m		Wytrzymałość na rozciąganie f_t		Wytrzymałość na ściskanie f_c		Wytrzymałość na ścinanie prostopadle do płaszczyzny płyty f_v	Wytrzymałość na ścinanie w płaszczyźnie płyty f_r
	0°	90°	0°	90°	0°	90°		
6 – 10	18,0	9,0	9,9	7,2	15,9	12,9		
> 10 – 18	16,4	8,2	9,4	7,0	15,4	12,7	6,8	1,0
> 18 – 25	14,8	7,4	9,0	6,8	14,8	12,4		

Właściwości sztywności N / mm²

Grubość mm	Moduł sprężystości przy zginaniu E_m		Moduł sprężystości przy rozciąganiu E_t		Moduł sprężystości przy ściskaniu E_c		Moduł ścinania prostopadle do płaszczyzny płyty G_v	Przesunięcie w płaszczyźnie płyty G_r
	0°	90°	0°	90°	0°	90°		
6 – 25	4.930	1.980	3.800	3.000	3.800	3.000	1.080	50

Tolerancje wg DIN EN 324

Właściwość	Jednostka	Wartość
Grubość	mm	± 0,3 / ± 0,8 (szlifowana / nieszlifowana)
Długość i szerokość	mm/m	± 3
Prostoliniowość krawędzi	mm/m	1,5
Prostokątność	mm/m	2

Obszary zastosowania

Dach | Ściana | Strop | Podłoga



Płyta AGEPAN® OSB 3 Ecoboard jest przeznaczona do zastosowań konstrukcyjnych w warunkach podwyższonej wilgotności (klasa użytkowania 1 i 2) oraz jest rekomendowana do zastosowań w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym, takich jak:

- Konstrukcje podłóg
- wzmocniające elementy ścienne i płyty dachowe
- Poszycia dachów
- Opakowania do transportu



Magazyn CO_2*


Zdrowy i komfortowy mikroklimat wnętrz*



Spełnia wymagania rozporządzenia dotyczącego zakazu stosowania chemikaliów*



Klejona bez dodatku formaldehydu*



Wyprodukowano w Niemczech*

* por. EPD / DoP



Należy zwracać uwagę na odpowiednio certyfikowane produkty. Produkty z certyfikatem PEFC są dostępne na zamówienie, w zależności od dostępności. Prosimy o uwzględnienie tego przy składaniu zamówienia.







Twój partner AGEPAN®

Karta techniczna, październik 2026

Nazwy produktów i firmy wymienione w niniejszej karcie technicznej stanowią nazwy handlowe lub zarejestrowane znaki towarowe. Powielanie wyłącznie za wyraźną zgodą firmy Sonae Arauco. Sonae Arauco nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pomyłki. Niniejsza karta techniczna odzwierciedla stan wiedzy technicznej na dzień publikacji i obowiązuje łącznie z pozostałą dokumentacją AGEPAN®. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących przetwarzania oraz obowiązujących przepisów budowlanych. Przed zastosowaniem należy sprawdzić przydatność materiału do danego zastosowania.Niniejszy materiał jest przeznaczony dla klientów biznesowych oraz innych profesjonalnych użytkowników (B2B).

AGEPAN®

www.sonaearauco.com