



AGEPAN® THDmax Vario

Der Dämmprofi im Großformat.

- + Extrem hohe Festigkeit durch asymmetrisches Rohdichteprofil
 - weniger Beschädigungen
- + Diffusionsoffen, winddicht und feuchtigkeitsregulierend
 - angenehmes Wohnklima
- + Verfügbar im Großformat – ideal für die Vorfertigung, schnelle Verarbeitung
- + Weniger Fugenanteile – höhere Konstruktionssicherheit im Fassadenbereich
- + Hohe Abriebfestigkeit – weniger Fasern im Putz, Zeit- und Materialersparnis

AGEPAN® THDmax Vario

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 13171
Rohdichte ρ	kg/m ³	~ 230
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,049
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	–	3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kPa s/m ²	≤ 1
Spezifische Wärmekapazität	J/kgK	2100
Maximale Einsatztemperatur	°C	110
Formaldehyd-Emissionsklasse		E1*; NAF (< 0,03 ppm)
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1		E
Freibewitterung		bis zu 8 Wochen
Plattenkennzeichnung		WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)200-TR10-WS1,0-MU3
Entsorgung		Altholzkategorie: A2 Abfallschlüsselnummern (AVV): 030105, 170201


* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [E05]
NAF = No-Added Formaldehyde, formaldehydfrei verleimt


Bauphysikalische Kennwerte


Größe	Einheit	Plattendicke (mm)		
		40	60	80
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² K/W	0,85	1,25	1,70
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	0,80	1,20	1,60
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,12	0,18	0,24


Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11


Wand


	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	WAB-ds
	Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen	WH



Wärme- und Kälteschutz



CO₂-Speicher


Wohngesund


Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbotsverordnung


Formaldehyd-frei verleimt


Wind und Wetter trotzend


Produziert in Deutschland


Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
PEFC 14-35-00013 www.pefc.de


THIRD-PARTY VERIFIED
Institut Bauen und Umwelt e.V.




EMMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR
A A A B C

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte: PEFC-zertifizierte Produkte sind auf Nachfrage und Verfügbarkeit lieferbar. Bitte bei Bestellung angeben.

Technisches Datenblatt, Mai 2025

Produkt- und Unternehmensnamen in diesem Datenblatt sind Handelsnamen oder eingetragene Warenzeichen. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sonae Arauco. Sonae Arauco übernimmt keine Haftung für Fehler oder Irrtümer. Dieses Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Druckzeitpunkt und gilt zusammen mit weiteren Unterlagen von AGEPAN®. Verarbeitungshinweise und baurechtliche Bestimmungen sind zu beachten. Die Materialeignung ist für den Einsatz zu prüfen.

Ihr AGEPAN® Partner