



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/m³	~ 230
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,049
Wasser dampfdiffusionswiderstandszahl μ	–	3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kPa s/m²	≤ 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 [EO5]
NAF = No-Added Formaldehyde, formaldehydfrei verleimt

Bauphysikalische Kennwerte

Größe	Einheit	Plattendicke (mm)		
		40	60	80
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m²K/W	0,85	1,25	1,70
Wärmedurchlasswiderstand R	m²K/W	0,80	1,20	1,60
Wasser dampfdiffusionsäquivalente 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



Formaldehydfrei verleimt



Wind und Wetter trotzend



Produziert in Deutschland



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



Ihr AGEPAN® Partner

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 AGEPLAN®. Verarbeitungshinweise und baurechtliche Bestimmungen sind zu beachten. Die Materialeignung ist für den Einsatz zu prüfen.