

 **AGEPAN**[®]



**KOMPLETT-
LÖSUNG**

nur bei **AGEPAN**[®]



AGEPAN[®] **THDmax vario**

Der Dämmprofi im Großformat.

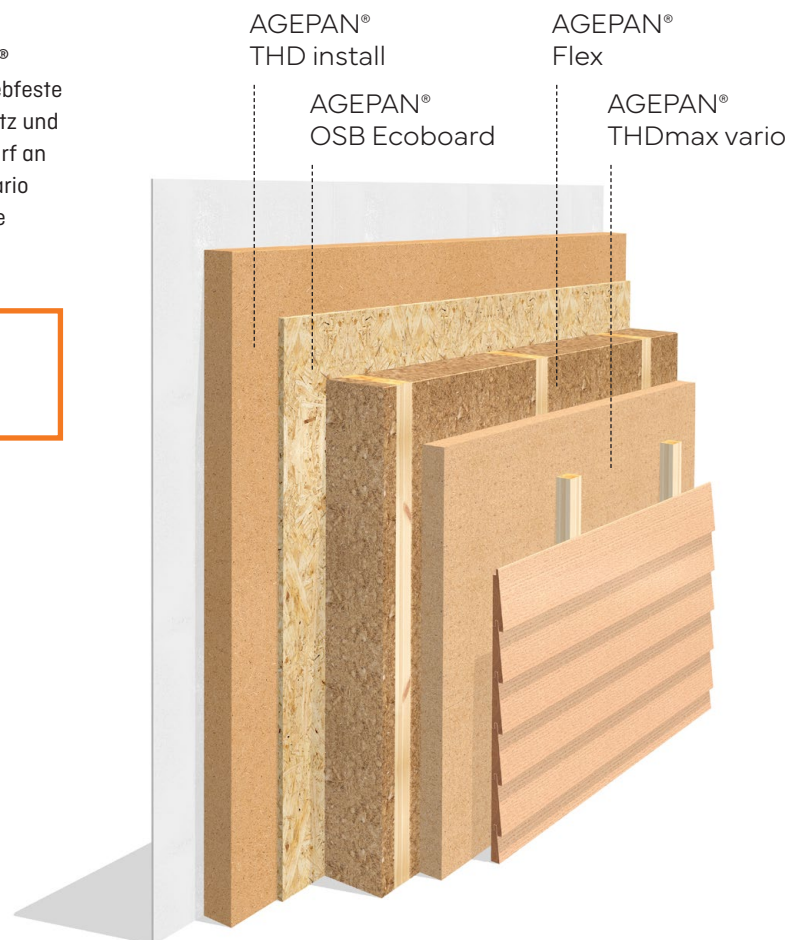
A brand of
SONAE 
ARAUCO

DER DÄMMPROFI IM GROSSFORMAT

AGEPAN® THDmax vario ist eine diffusionsoffene Holzfaserdämmplatte, die der DIN EN 13171 entspricht. Sie ist durchgehend hydrophobiert und sorptionsfähig. Durch das große Format lassen sich Elemente schnell und wirtschaftlich vorfertigen. Die Platte kommt als Wandbeplankung und Dämmung in hinterlüfteten Fassaden zum Einsatz. Das asymmetrische Rohdichteprofil verleiht der AGEPAN® THDmax vario eine einzigartige Festigkeit und sorgt für eine abriebfeste Oberfläche. Darüber hinaus bietet sie einen sehr guten Hitzeschutz und dank ihrer hohen Wärmespeicherkapazität reduziert sie den Bedarf an Heiz- und Kühlenergie. Zudem lässt sich die AGEPAN® THDmax vario außergewöhnlich gut verarbeiten und ermöglicht saubere, präzise Schnittkanten.

Mehr Fläche – weniger Aufwand

Dank ihres großen Formats ermöglicht die AGEPAN® THDmax vario zügiges Arbeiten und wirtschaftliche Ergebnisse – für maximale Produktivität.



+ DRUCKFEST UND STABIL

Das asymmetrische Rohdichteprofil sorgt für extrem hohe Stabilität und minimiert Beschädigungen.



+ ALLES AUS EINER HAND

Kompatible, perfekt aufeinander abgestimmte Systemprodukte für maximale Sicherheit und reibungslose Abläufe.

+ GROSSES FORMAT

Effizient und wirtschaftlich.

+ HITZESCHUTZ

Angenehmes Raumklima, reduzierter Bedarf an Klimageräten und somit langfristige Energieeinsparungen.



+ ZUKUNFTSORIENTIERT

Umweltfreundliches Produkt: Holz als natürlicher CO₂-Speicher, das zu 100% aus verantwortungsvoller, kontrollierter bzw. zertifizierter Waldwirtschaft stammt.

+ QUALITÄTS-PRODUKT

Hohe Standards, nachhaltig produziert in Deutschland – und damit ein geringer CO₂-Fußabdruck.

+ ABRIEBFESTE OBERFLÄCHE

Wenig Staub und Verschmutzung, bessere Haftung von Klebebändern – Primer- und Zeitersparnis.



Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

Wand



Außendämmung der Wand hinter Bekleidung WAB-ds

Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen WH

Lieferinformationen

Dicke (mm)	Kante	Format (mm)	Deckmaß (mm)	Deckmaß Platte (m ²)	Stück/Paket	Pakete/Palette	Gewicht/Palette (kg)
40*	stumpf	3000 x 1250	3000 x 1250	3,75	28	1	1000
60	stumpf	3000 x 1250	3000 x 1250	3,75	18	1	1000
80	stumpf	3000 x 1250	3000 x 1250	3,75	14	1	1000
40* **	stumpf	6000 x 2550	6000 x 2550	15,0	16	1	2280
60**	stumpf	6000 x 2550	6000 x 2550	15,0	12	1	2560

* Auf Anfrage

** langsseitig unbesäumt

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 13171
Rohdichte ρ	kg/m ³	~ 230
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,049
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,051
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	-	3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	40 mm, 60 mm Plattendicke: ≥ 250 ; 80 mm Plattendicke: ≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	40 mm, 60 mm Plattendicke: ≥ 15 ; 80 mm Plattendicke: ≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kg/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		40 / 60 mm Plattendicke: WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)250-TR15-WS1,0-MU3; 80 mm Plattendicke: WF-EN 13171-T4-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

Eigenschaft	Einheit	Plattendicke (mm)		
		40	60	80
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² K/W	0,80	1,20	1,60
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	0,75	1,15	1,50
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,12	0,18	0,24

Allgemeine Hinweise

- + Nur unbeschädigte Platten verarbeiten
- + Einzelne Platten hochkant bewegen
- + Platten trocken lagern und verarbeiten
- + Kanten vor Beschädigung schützen

Abkleben von Stößen und Durchdringungen

- + Zurückgeschnittene Stöße, Anschlüsse und Durchdringungen sind wind- und schlagregendicht auszuführen
- + Dazu sind folgende Klebebänder zu empfehlen: z. B. pro clima® / TESCON VANA, Ampack / Ampacoll XT und SIGA / SIGA Wigluv®, jeweils mit Primer. Herstellerangaben sind zu beachten

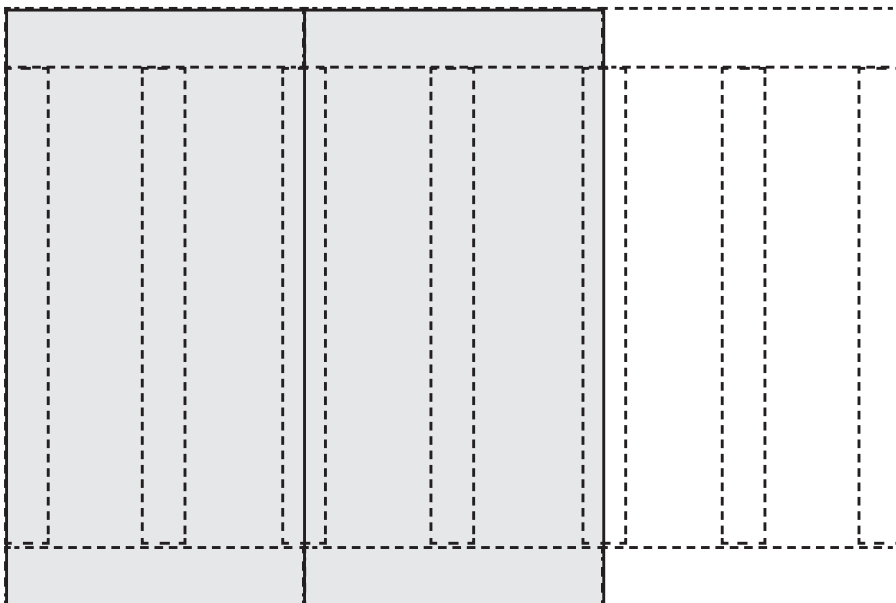
Einsatz im Wandbereich bei hinterlüfteter Fassade

- + Platten können direkt auf die Tragkonstruktion verlegt werden
- + Innen- und Außenseite beachten (Stempelung Außenseite)
- + Folgendes Rastermaß wird empfohlen: 62,5 cm
- + Platten passgenau und fugendicht verlegen
- + Freie Plattenränder sind nicht zulässig
- + Die Platten sind während der Verlegung zu fixieren und im Anschluss mit der Konterlatte zu befestigen

Bemessungshilfen zur Konterlattenbefestigung für die Fassade finden Sie unter www.sonaearauco.com

Freibewitterung

- + Freibewitterung bis zu 8 Wochen
- + Kommen nachfolgende Gewerke zeitverzögert zum Einsatz, kann eine zeitweise Folienabdeckung sinnvoll sein
- + Bei eventueller Feuchtigkeitsaufnahme Rücktrocknung auf Gebrauchsfeuchte gewährleisten, hierbei mögliche Längenänderungen der Platten konstruktiv berücksichtigen
- + Anschlüsse und Abklebungen sind regensicher und winddicht auszuführen



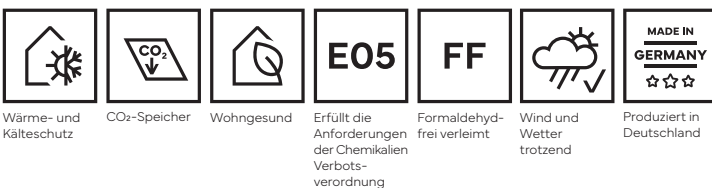


DAS THEMA NACHHALTIGKEIT HAT FÜR UNS ZENTRALE BEDEUTUNG.

Die Umwelt zu schützen ist Teil unserer Unternehmenskultur. Bei Sonae Arauco verpflichten wir uns zur Einhaltung des Konzepts zur nachhaltigen Nutzung der Rohstoffe und respektieren diese Prinzipien aktiv im gesamten Produktionsablauf. AGEPAN® Produkte tragen dazu bei, die Herausforderungen des Klimawandels zu bewältigen.



AGEPAN® gestaltet die Zukunft des Bauens mit nachhaltigen Holzfasernerlösungen, die Menschen und Natur verbinden. Wir möchten, dass jedes Bauprojekt das Klima schont und die Lebensqualität steigert – heute und für kommende Generationen.



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

Produktflyer, Februar 2026

Produkt- und Unternehmensnamen in diesem Produktflyer sind Handelsnamen oder eingetragene Warenzeichen. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sonae Arauco. Sonae Arauco übernimmt keine Haftung für Fehler oder Irrtümer. Dieser Produktflyer 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.



www.sonaearauco.com

Ihr AGEPAN® Partner