



**AGEPAN<sup>®</sup> THDmax Vario**  
DER DÄMMPROFI IM GROSSFORMAT

## AGEPAN® THDmax Vario

### VORTEILE

- Ideal für die Vorfertigung
- Diffusionsoffen und winddicht
- Einzigartig mit dem asymmetrischen Rohdichteprofil, dadurch stabil und besonders abriebfest
- Mit einer Breite von 2,5 m dem üblichen Holzbauraster angepasst
- Sommerlicher Hitzeschutz und winterlicher Kälteschutz durch sehr gute Dämmeigenschaften
- Weniger Fugenteile, dadurch höhere Konstruktionssicherheit im Fassadenbereich
- Beplankung von Wandelementen ohne horizontale Plattenstöße
- Schnelle, zeitsparende und dadurch kostengünstige Verarbeitung

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Zweite wasserableitende Schicht bei diversen Wandkonstruktionen
- Wandbeplankung von Holzständerwerkskonstruktionen bei hinterlüfteter Außenverkleidung gemäß DIN 68800-2
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: WAB-ds / WH

### TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT			
Norm / Zulassung		DIN EN 13171			
Nennstärke	mm	40		60	
Kantenausführung		besäumt	lgs. unbesäumt	besäumt	lgs. unbesäumt
Deckmaß	mm	3000 x 2500*	6000 x 2500*	3000 x 2500	6000 x 2500
Berechnungsmaß	mm	3000 x 2500*	6000 x 2550*	3000 x 2500	6000 x 2550
Ca. Gewicht je m <sup>2</sup>	kg / m <sup>2</sup>	9,20		13,80	
Rohdichte	kg / m <sup>3</sup>	230			
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	W / (m*K)	0,047			
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub>	W / (m*K)	0,049			
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ		3			
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s <sub>d</sub>	m	0,12		0,18	
Druckfestigkeit	kPa	≥ 200			
Spezifische Wärmekapazität	J / (kg*K)	2100			
Formaldehyd-Emissionsklasse		E1 – formaldehydfrei verleimt **			
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E			
Baustoffklasse nach DIN 4102		B2			
Bezeichnungsschlüssel	%	WF-EN13171-T3-CS(10/Y)200-TR10-WS1,0			

\* Auf Anfrage

\*\* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung (E05)

FUNKTIONSHOLZ®

ECOBOARD



Promoting Sustainable Forest Management

www.pefc.org



Druckfest und stabil

Qualität aus Deutschland

Umweltverträglich

Alles aus einer Hand

Einfach zu verarbeiten

Wohngesund

Wind & Wetter trotzdem

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

Ihr AGEPAN® SYSTEM Partner

Alle in diesem technischen Datenblatt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und / oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Sonae Arauco Deutschland GmbH und / oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Datenblatt übernimmt die Sonae Arauco Deutschland GmbH keine Haftung. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verfällt bei Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN® SYSTEM. Bei der Verarbeitung sind unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datenstand: Mai 2022