



AGEPAN[®] THD cover H

Die Starke unter den Leichten.

- + Beidseitig verwendbar – deutlich reduzierter Verschnitt, optimale Materialausnutzung
- + Notdachfunktion – Flexibilität im Bauablauf dank temporärer Dachfunktion bis zu 8 Wochen
- + Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- + Sehr hohe Festigkeit in den Deckschichten – weniger Beschädigungen
- + Hervorragende Schneideigenschaften – schnelle und präzise Verlegung

AGEPAN® THD cover H

Technische Daten




Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 13171
Rohdichte ρ	kg/m ³	~ 180
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,043
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,045
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kg/m ²	≤ 1
Spezifische Wärmekapazität	J/kgK	2100
Maximale Einsatztemperatur	°C	110
Formaldehyd-Emissionsklasse		NAF (<0,03 ppm)*
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1		E
Freibewitterung		bis zu 8 Wochen
Plattenkennzeichnung		WF-EN 13171-T4-WS1,0-CS(10/Y)150-TR10-MU3
Entsorgung		Altholzkategorie: A2 / Abfallschlüsselnummern (AVV): 030105, 170201

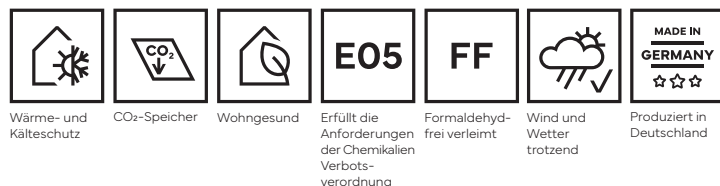
* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [E05]

Bauphysikalische Kennwerte

Eigenschaft	Einheit	Plattendicke (mm)	
		60	80
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² K/W	1,35	1,85
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	1,30	1,70
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,18	0,24

Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

Dach / Decke		Wand	
	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen	DAA-ds	
	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen	DAD-ds	
			 Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
			WAB-ds
			Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen
			WH



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

Technisches Datenblatt, Mai 2026

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.



www.sonaearauco.com

Ihr AGEPAN® Partner