AGEPAN®



AGEPAN® THD cover H

Die Starke unter den Leichten.

+ Notdachfunktion – Flexibilität im Bauablauf dank temporärer Dachfunktion bis zu 8 Wochen
+ Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
+ Abriebfeste Oberfläche – weniger Staub und Reinigungsaufwand, bessere Haftung von Klebebändern – Primer- und Zeitersparnis
+ Sehr hohe Festigkeit in den Deckschichten – weniger Beschädigungen
+ Hervorragende Schneideeigenschaften – schnelle und präzise Verlegung

A brand of SONAE ARAUCO

AGEPAN® THD cover H

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 13171
Rohdichte ρ	kg/m³	~ 180
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,044
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,046
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 7,5
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kg/m²	≤ 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-T2-WS1,0-CS(10/Y)100-TR7,5-MU3
Entsorgung		Altholzkategorie: A2 / Abfallschlüsselnummern (AVV): 030105, 170201

* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [E05]

Bauphysikalische Kennwerte

Größe	Einheit	Plattendicke (mm)	
		60	80
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m²K/W	1,35	1,80
Wärmedurchlasswiderstand R	m²K/W	1,30	1,70
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,18	0,24

Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

Dach / Decke

	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen	DAA-dh
	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen	DAD-dm

Wand

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



Wärme- und Kälteschutz | CO_2-Speicher | Wohngesund | Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien Verbots-verordnung | Formaldehyd-frei verleimt | Wind und Wetter trotzend | Produziert in Deutschland

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

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

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

QDF CE

Ihr AGEPAN® Partner

Technisches Datenblatt, März 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.

AGEPAN®

www.sonaearauco.com