



AGEPAN® THD cover M

Die robuste Unterdeckplatte.

- + Hervorragender sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- + Schnelle und einfache Verarbeitung – wenig Verschnitt, beidseitig verwendbar
- + Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- + Notdachfunktion – bis zu 4 Wochen frei bewitterbar
- + Naturprodukt – ökologisch, umweltfreundlich und recycelbar

AGEPAN® THD cover M

Technische Daten



Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 13171
Rohdichte ρ	kg/m ³	~ 140
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,042
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	-	4
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 7,5
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kg/m ²	≤ 1
Strömungswiderstand	kPa s/m ²	≥ 60
Spezifische Wärmekapazität	J/kgK	2100
Maximale Einsatztemperatur	°C	110
Formaldehyd-Emissionsklasse		E1*
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1		E
Freibewitterung		bis zu 4 Wochen
Plattenkennzeichnung		WF-EN 13171-T4-WS1,0-DS[70,-]2-CS[10/Y]70-TR7,5-MU4-AF100
Entsorgung		Altholzkategorie: A2/Abfallschlüsselnummern (AVV): 030105, 170201


* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [E05]


Bauphysikalische Kennwerte


Größe	Einheit	Plattendicke [mm]							
		60	80	100	120	140	160	180	200
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_0	m ² K/W	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80	4,25	4,75
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80


Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-II


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



Wärme- und Kälteschutz



CO₂-Speicher


Wohngesund


E05


FF


Wind und Wetter
trotzend


MADE IN GERMANY
☆☆☆
Produziert in Deutschland


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


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


QDF


CE

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

Technisches Datenblatt, Februar 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.



www.sonaearauco.com

Ihr AGEPAN® Partner