



AGEPAN® THD install

Die druckfeste Installationsebene.

- + Direktverschraubung mit Konsollasten von 25 kg pro Schraube
 - Material- und Zeitersparnis
- + Elektroinstallation ohne zusätzlichen Aufwand möglich
 - weniger Arbeitszeit, geringere Kosten
- + Hohe Abriebfestigkeit – weniger Fasern im Putz, Zeit- und Materialersparnis
- + Extrem hohe Festigkeit durch asymmetrisches Rohdichteprofil – weniger Beschädigungen
- + Hervorragende Schneideeigenschaften
 - schnelle und präzise Verlegung

AGEPAN® THD install

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 13171
Rohdichte ρ	kg/m ³	~ 230
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,049
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	–	3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	40 / 60 mm Plattendicke: ≥ 10 80 mm Plattendicke: ≥ 7,5
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
Plattenkennzeichnung		40 / 60 mm Plattendicke: WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)200-TR10-WS1,0-MU3; 80 mm Plattendicke: WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)200-TR7,5-WS1,0-MU3
Entsorgung		Altholzkategorie: A2/Abfallschlüsselnummern (AVV): 030105, 170202

* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [E05]
NAF = No-Added Formaldehyde, formaldehydfrei verleimt

Bauphysikalische Kennwerte

Größe	Einheit	Plattendicke (mm)		
		40	60	80
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² K/W	0,85	1,25	1,70
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	0,80	1,20	1,60
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,12	0,18	0,24

Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

Wand

	Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen	WH
	Innendämmung der Wand	WI
	Dämmung von Raumtrennwänden	WTR



Wärme- und Kälteschutz



CO₂-Speicher



Wohngesund



E05



FF



Wind und Wetter trotzend



MADE IN GERMANY
☆☆☆

Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbotsverordnung

Formaldehydfrei verleimt

Produziert in Deutschland



PEFC
PEFC/14-35-0013

Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
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, Mai 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