

AGEPAN® THD install pro

Die Dämmplatte mit vorgefrästen
Installationskanälen.

- + Vorgefräste Schlitze ermöglichen schnelle Herstellung von Kabelkanälen – Zeitersparnis, weniger Schmutz
- + Direktverschraubung – spart Material, Zeit und Kosten
- + 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

AGEPAN® THD install pro

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	≥ 10
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		WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)200-TR10-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

Eigenschaft	Einheit	Plattendicke (mm)
		60
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² K/W	1,25
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	1,20
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,18

Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

Wand



Dämmung von Holzrahmen-, Holztabelbauweise und vergleichbaren Gefachen WH

Innendämmung der Wand WI

Dämmung von Raumtrennwänden WTR



Wärme- und Kälteschutz



CO₂-Speicher



Wohngesund



Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbot-verordnung



Formaldehyd-frei verleimt



Produziert in Deutschland



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



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

Ihr AGEPAN® Partner