



# AGEPAN<sup>®</sup> 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 $\rho$	kg/m <sup>3</sup>	~ 230
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	W/mK	0,049
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	W/mK	0,051
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	-	3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	40 / 60 mm Plattendicke: $\geq 250$   80 mm Plattendicke: $\geq 200$
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	40 / 60 mm Plattendicke: $\geq 15$   80 mm Plattendicke: $\geq 10$
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kg/m <sup>2</sup>	$\leq 1$
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-T4-CS(10/Y)250-TR15-WS1,0-MU3; 80 mm Plattendicke: WF-EN 13171-T4-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)		
		40	60	80
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	m <sup>2</sup> K/W	0,80	1,20	1,60
Wärmedurchlasswiderstand R	m <sup>2</sup> K/W	0,75	1,15	1,50
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



CO<sub>2</sub>-Speicher



Wohngesund



Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbotverordnung



Formaldehydfrei verleimt



Wind und Wetter trotzend



Produziert in Deutschland



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



Ihr AGEPAN® Partner

## Technisches Datenblatt, April 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.