

Erhältlich als  
Standardvariante  
oder mit  
vorgefrästen  
Schlitzungen.



# 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 $\rho$                              | kg/m <sup>3</sup> | ~ 230   |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$       | W/mK              | 0,047   |
| Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ | W/mK              | 0,049   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$    | –                 | 3   |
| Druckspannung/-festigkeit                     | kPa               | ≥ 200   |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene      | kPa               | ≥ 10  |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme                    | kg/m <sup>2</sup> | ≤ 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 verklemt

## Bauphysikalische Kennwerte

| Eigenschaft   | Einheit            | Plattendicke (mm) |
|---|--------------------|-------------------|
|   |                    | 60                |
| Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$                 | m <sup>2</sup> K/W | 1,25              |
| Wärmedurchlasswiderstand $R$                            | m <sup>2</sup> 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    |
|  | CO <sub>2</sub> -Speicher |
|  | Wohngesund                |
| Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbotsverordnung                           | EO5                       |
| Formaldehydfrei verklemt  | FF                        |
| Produziert in Deutschland   | MADE IN GERMANY<br>☆☆☆    |



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



Ihr AGEPAN® Partner

## Technisches Datenblatt, Mai 2025

Produkt- und Unternehmensnamen in diesem Datenblatt sind Handelsnamen oder eingetragene Warenzeichen. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sona Arauco. Sona 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.