



# AGEPAN® THD ethics X

Die besonders feste Putzträgerplatte  
im WDVS.

- + Extrem hohe Festigkeit durch asymmetrisches Rohdichteprofil
  - weniger Beschädigungen
- + Sehr guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- + Einfache Befestigung von Gebäudezubehör wie z. B. Briefkasten, Lampen, etc.
- + WDVS-Zulassung mit Putzsystem Knauf und akurit
- + Hohe Abriebfestigkeit – weniger Fasern im Putz, Zeit- und Materialersparnis

# AGEPAN® THD etics X

## 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
Wasser dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	–	3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kPa s/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	
Freibewitterung	max. 4 Wochen	
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T3-CS[10/Y]200-TR10-WS1,0-MU3	
Entsorgung	Altholzkategorie: A2 Abfallschlüsselnummern [AVV]:030105, 170201	

\* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [EO5]  
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	0,85	1,25	1,70
Wärmedurchlasswiderstand R	m <sup>2</sup> K/W	0,80	1,20	1,60
Wasser dampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$	m	0,12	0,18	0,24

## Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

### Dach/Decke



Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.



DI-zg

### Wand



Außendämmung der Wand unter Putz

WAP-zh

Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen

WH

Wärme- und Kälteschutz	CO <sub>2</sub> -Speicher	Wohngesund	Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbotsverordnung	Formaldehydfrei verleimt	Wind und Wetter trotzend	Produziert in Deutschland	Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung PEFC14-35-00013 www.pefc.de	Sonea Arauco GmbH Werk Bremen Z-33-47-1724	CERT	EMISSIONS DANS L'ABI INTERIEUR A A+ B C	Information sur le niveau d'émission de substances dans l'air intérieur présentant un risque pour la santé humaine, sur une échelle de classe allant de A+ (les moins élevées) à C (les plus élevées).

Ihr AGEPAN® Partner

## Technisches Datenblatt, Mai 2025

Produkt- und Unternehmensnamen in diesem Datenblatt sind Handelsnamen oder eingetragene Warenzeichen. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sonea Arauco. Sonea Arauco übernimmt keine Haftung für Fehler oder Irrtümer. Dieses Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Druckzeitpunkt und gilt zusammen mit weiteren Unterlagen von AGEPLAN®. Verarbeitungshinweise und baurechtliche Bestimmungen sind zu beachten. Die Materialeignung ist für den Einsatz zu prüfen.