



# AGEPAN® THD cover X

**Der Dämmprofi.**

- + Extrem hohe Festigkeit durch asymmetrisches Rohdichteprofil
  - weniger Beschädigungen
- + Sehr guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- + Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- + Notdachfunktion – bis zu 8 Wochen frei bewitterbar
- + Hohe Abriebfestigkeit – bessere Haftung von Klebebändern

# AGEPAN® THD cover 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
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	–	3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	40 mm, 60 mm Plattendicke: ≥ 10; 80 mm Plattendicke: ≥ 7,5
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		bis zu 8 Wochen
Plattenkennzeichnung		40 mm, 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, 170201


\* 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 <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
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$	m	0,12	0,18	0,24


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


Dach/Decke		Wand	
	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen		Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
			Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen
	DAD-ds		WAB-ds
			WH


  
Wärme- und Kälteschutz


  
CO<sub>2</sub>-Speicher

  
Wohngesund

  
E05

  
FF

  
Wind und Wetter trotzend

  
Produziert in Deutschland

  
Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung  
PEFC/14-35-00013 www.pefc.de

  
THIRD-PARTY VERIFIED  
Institut Bauen und Umwelt e.V.



  
EMMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR  
A A A B C  
Information sur la mesure d'émission de substances volatiles dans l'air interieur, presentant un risque de toxicité par inhalation, sur une echelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (forte émission)

### 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