



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 ρ	kg/m³	~ 230
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,049
Wasser dampfdiffusionswiderstandszahl μ	-	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/m²	≤ 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 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
Plattenkennzeichnung		
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	m²K/W	0,85	1,25	1,70
Wärmedurchlasswiderstand R	m²K/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



Außendämmung von Dach oder Decke,
vor Bewitterung geschützt, Dämmung
unter Deckungen



DAD-ds

Wand



Außendämmung der Wand hinter
Bekleidung

WAB-ds

Dämmung von Holzrahmen-,
Holztafelbauweise und vergleichbaren
Gefachen

WH

			EO5	FF					
Wärme- und Kälteschutz	CO2-Speicher	Wohngesund	Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbotsverordnung	Formaldehydfrei verleimt	Wind und Wetter trotzend	Produziert in Deutschland	Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung PEFC/14-35-00013 www.pefc.de	EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A B C A+ A B C Information sur le niveau d'émission de substance volatile dans l'air intérieur, présentant les meilleures performances. Niveau sur une échelle de classe allant de A (les meilleurs émissions) à C (meilleurs émissions)	QDF

Ihr AGEPAN® Partner

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 AGEPLAN®. Verarbeitungshinweise und baurechtliche Bestimmungen sind zu beachten. Die Materialeignung ist für den Einsatz zu prüfen.