



AGEPAN[®] THD etics 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 ρ	kg/m ³	~ 230
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,049
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,051
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	-	3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	40 / 60 mm Plattendicke: ≥ 250 80 mm Plattendicke: ≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	40 / 60 mm Plattendicke: ≥ 15 80 mm Plattendicke: ≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kPa s/m ²	≤ 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
Zulassungsnummer		Z-33.47-1724
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, 170201

* 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 ² K/W	0,80	1,20	1,60
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² 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

Dach/Decke



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

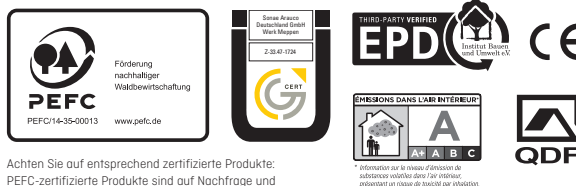
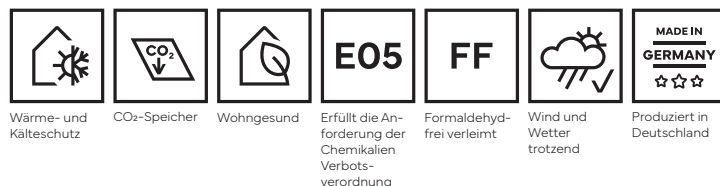


Wand



Außendämmung der Wand unter Putz WAP-zh

Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen WH



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

* Informations sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentées en regard de l'état de référence, sur une échelle de classe allant de A (très faibles émissions) à C (très élevées émissions)

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.

AGEPAN®

www.sonaearauco.com