



AGEPAN® THD etics M

Die Putzträgerplatte im WDVS.

- + Stoßfest – besonders widerstandsfähig gegen Beschädigungen
- + Hervorragender sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- + Diffusionsoffen, feuchtigkeitsregulierend sowie bauaufsichtlich zugelassen mit Knauf und akurit
- + Hohe Maßgenauigkeit – zeitsparende und einfache Verarbeitung
- + Naturprodukt – ökologisch, umweltfreundlich und recycelbar

AGEPAN® THD etics M

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 13171
Rohdichte ρ	kg/m ³	~ 160
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_0	W/mK	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,042
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	-	4
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kg/m ²	≤ 1
Strömungswiderstand	kPa s/m ²	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität	J/kgK	2100
Maximale Einsatztemperatur	°C	110
Formaldehyd-Emissionsklasse		E1*
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1		E
Freibewitterung		bis zu 4 Wochen
Zulassungsnummer		Z-33.47-1724
Plattenkennzeichnung		WF-EN13171-T5-WS1,0- DS{70,-}3-CS{10/Y}100-TR10-MU4-AFr100
Entsorgung		Altholzkategorie: A2/Abfallschlüsselnummern (AVV): 030105, 170201

* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [EO5]

Bauphysikalische Kennwerte

Größe	Einheit	Plattendicke [mm]					
		60	80	100	120	140	160
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_0	m ² K/W	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64

Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

Dach/Decke	Wand
 Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren / Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw. 	DI-zg Außendämmung der Wand unter Putz WAP-zh
 Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen	DEO-ds Außendämmung der Wand hinter Bekleidung WAB-ds

			EO5	FF					
Wärme- und Kälteschutz	CO ₂ -Speicher	Wohngesund	Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbotsverordnung	Formaldehydfrei verleimt	Wind und Wetter trotzend	Produziert in Deutschland	Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte: PEFC-zertifizierte Produkte sind auf Nachfrage und Verfügbarkeit lieferbar. Bitte bei Bestellung angeben.		

Ihr AGEPAN® Partner

Technisches Datenblatt, Februar 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.