



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	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,049
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	–	3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 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
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 [E05]
NAF = No-Added Formaldehyde, formaldehydfrei verleimt

Bauphysikalische Kennwerte

Eigenschaft	Einheit	Plattendicke (mm)		
		40	60	80
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² K/W	0,85	1,25	1,70
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² 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	
	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.		Außendämmung der Wand unter Putz WAP-zh
			Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen WH

Wärme- und Kälteschutz

CO₂-Speicher

Wohngesund

E05

FF

Wind und Wetter trotzend

Produziert in Deutschland

PEFC 14-35-00013 www.pefc.de

CE

CE

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

Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentées en risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A (très faible émission) à C (forte émission)

Ihr AGEPAN® Partner