



AGEPAN® UDP inside

Im handlichen Innenausbauformat.

- + Kleines Format, geringes Gewicht – einfaches Handling im Innenausbau
- + Verputzbar – Beschichtungen mit Mineral- und Lehmputz*
- + Diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend – angenehmes Wohnklima
- + Handwerkerfreundlich – einfache Bearbeitung mit gängigen Holzbearbeitungsmaschinen
- + Beidseitig verwendbar – wenig Verschnitt, schnelle und einfache Verarbeitung

* nur zugelassene und abgestimmte Putzsysteme verwenden, Putzaufbau gemäß Herstellerangaben

AGEPAN® UDP inside

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 13171
Rohdichte ρ	kg/m ³	~ 270
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,051
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,054
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	–	5
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 250
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kg/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
Plattenkennzeichnung		WF-EN13171-T5-DS(70,90)1-CS(10/Y)250-TR10-WS1,0-MU5
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)
		25
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² K/W	0,45
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	0,45
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,30

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



Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen

WH



Wärme- und Kälteschutz



CO₂-Speicher



Wohngesund



Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbotsverordnung



Formaldehyd-frei verleimt



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, 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.

AGEPAN®

www.sonaearauco.com