



AGEPAN[®] TEP

Die Trockenestrichplatte.

- + Asymmetrisches Rohdichteprofil – ideale Lastverteilung
- + Extrem hohe Festigkeit – reduziert Beschädigungen
- + Gleichmäßige, abriebfeste Oberfläche – geeignet für eine Vielzahl von Bodenbelägen
- + Fremdfeder-Verlegesystem – einfache und sichere Verlegung
- + Feste Deckschichten – präzise Schnittkanten

AGEPAN® TEP

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	≥ 250
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 15
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
Plattenkennzeichnung		WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)250-TR15-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
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² K/W	0,80	1,20
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	0,75	1,15
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,12	0,18

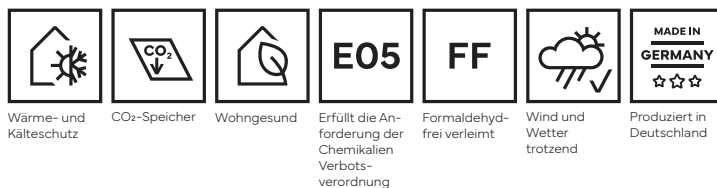
Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

Boden



Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

DE0-ds



Wärme- und Kälteschutz

CO₂-Speicher

Wohngesund

Erfüllt die Anforderung der Chemikalien Verbotverordnung

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.



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.