

AGEPAN[®]



**KOMPLETT-
LÖSUNG**

nur bei AGEPAN[®]



AGEPAN[®] UDP

Die stabile Unterdeckplatte.

A brand of
**SONAE >
ARAUCO**

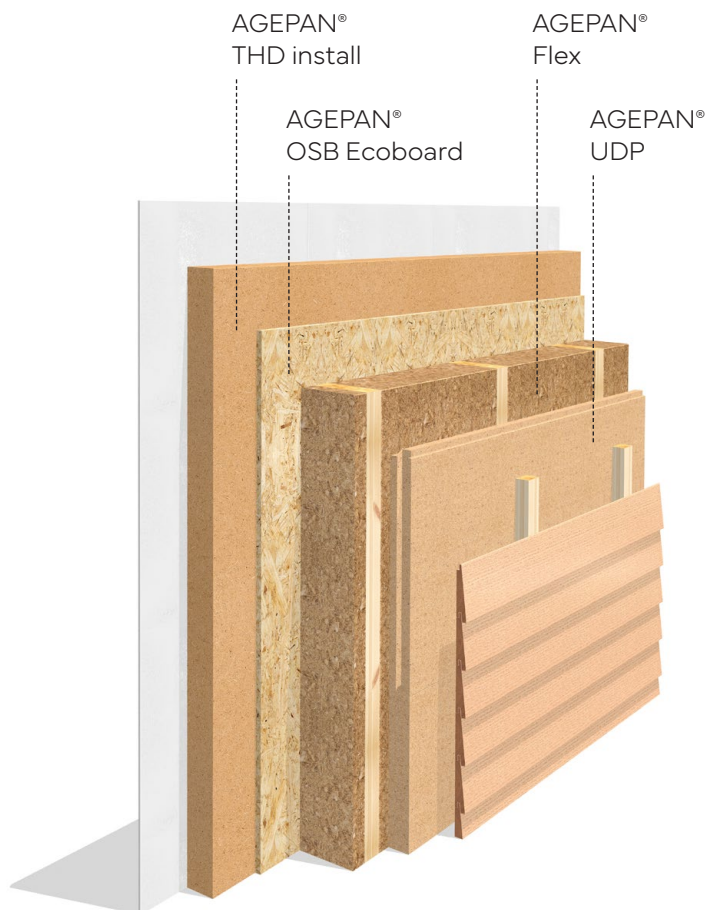
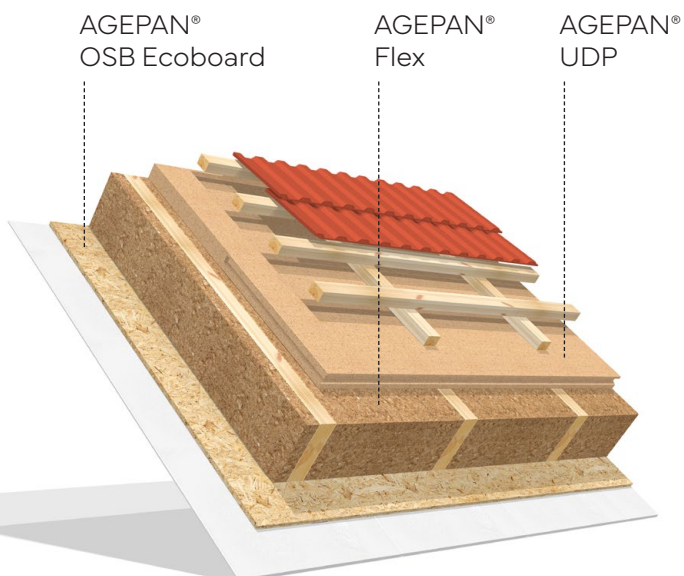
DIE STABILE UNTERDECK- PLATTE

AGEPAN® UDP ist eine diffusionsoffene Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 zur Anwendung in hinterlüfteten Dach- und Wandkonstruktionen.

Sie fungiert als zweite wasserableitende Schicht sowie als winddichte und regensichere Unterdeckplatte. Sie ist durchgehend hydrophobiert, sorptionsfähig und übernimmt im Bedarfsfall bis zu acht Wochen lang die Notdachfunktion bei freier Bewitterung oder nach Sturmschäden. Die AGEPAN® UDP ist gemäß ZVDH-Regelwerk (UDP-A) einsetzbar. Sie kann zudem als verputzbare Laibungsplatte genutzt werden, verfügt über eine abriebfeste Oberfläche und reduziert Verschleiß, da die Platten beidseitig verwendet werden können.

Besonders stabil

Das wannenförmige Rohdichteprofil verleiht der Platte eine hohe Festigkeit und Widerstandsfähigkeit. Die beidseitige Verwendbarkeit sorgt zugleich für maximale Flexibilität und reduziert den Verschleiß.



+ NOTDACHFUNKTION

Flexibilität im Bauablauf dank temporärer Dachfunktion für bis zu 8 Wochen.



+ VIELSEITIG EINSETZBAR

Auch als raumseitige Dämmung im Bodenbereich oder verputzbare Laibungsplatte.

+ BEIDSEITIG VERWENDBAR

Wenig Verschnitt, schnelle und einfache Verarbeitung.

+ ZUKUNFTSORIENTIERT

Umweltfreundliches Produkt: Holz als natürlicher CO₂-Speicher, das zu 100 % aus verantwortungsvoller, kontrollierter bzw. zertifizierter Waldwirtschaft stammt.

+ UNTERDECKPLATTE UDP-A

Zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher.



+ WANNENFÖRMIGES ROHDICHTEPROFIL

Besonders fest und robust.

+ QUALITÄTS- PRODUKT

Hohe Standards, nachhaltig produziert in Deutschland – und damit ein geringer CO₂-Fußabdruck.

Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

Dach/Decke



Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

DAD-ds



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

DEO-ds

Wand



Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

WAB-ds

Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen

WH

Außendämmung der Wand unter Putz

WAP-zh

Lieferinformationen

Dicke (mm)	Kante	Format (mm)	Deckmaß (mm)	Deckmaß Platte (m ²)	Stück/Paket	Pakete/Palette	Gewicht/Palette (kg)
22	N + F	2520 x 610	2500 x 590	1,48	48	1	460
25*	N + F	2520 x 610	2500 x 590	1,48	42	1	460
32*	N + F	2520 x 610	2500 x 590	1,48	33	1	460

* Auf Anfrage

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
Freibewitterung		bis zu 8 Wochen
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

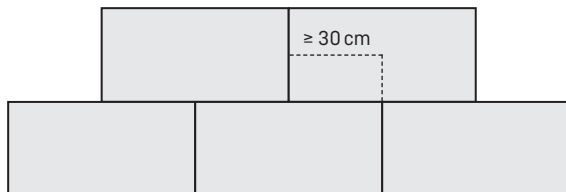
Eigenschaft	Einheit	Plattendicke (mm)		
		22	25	32
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² K/W	0,40	0,45	0,60
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	0,40	0,45	0,55
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,11	0,13	0,16

Allgemeine Hinweise

- + Nur unbeschädigte Platten verarbeiten
- + Einzelne Platten hochkant bewegen
- + Freibewitterung beim Einsatz als Unterdeckplatte bis zu 8 Wochen
- + Bei eventueller Feuchtigkeitsaufnahme Rücktrocknung auf Gebrauchsfeuchte gewährleisten
- + Kommen nachfolgende Gewerke zeitverzögert zum Einsatz, kann eine zeitweise Folienabdeckung sinnvoll sein
- + Zurückgeschnittene Stöße, Anschlüsse und Durchdringungen sind wind- und schlagregendicht auszuführen und mit geeigneten Klebebändern z. B. pro clima® / TESCON VANA, Ampack / Ampacoll XT und SIGA / SIGA Wigluv®, jeweils mit Primer, abzukleben. Herstellerangaben sind zu beachten

Einsatz im Wandbereich bei hinterlüfteter Fassade

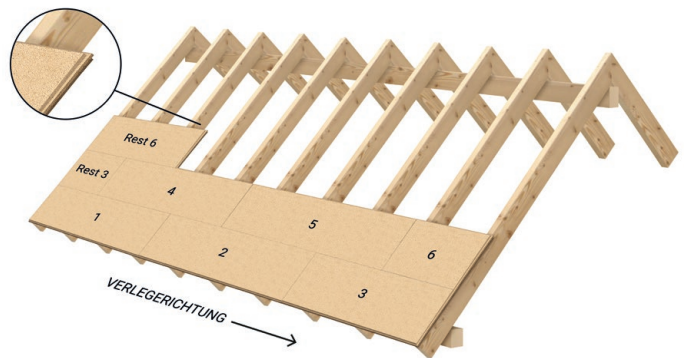
- + Platten können direkt auf die Tragkonstruktion verlegt werden
- + Folgende Rastermaße sind zu beachten:
 - Plattendicke 22 mm → max. Raster 62,5 cm
 - Plattendicke 25 mm und 32 mm → max. Raster 83,5 cm
- + Platten passgenau und fugendicht im Verband verlegen
- + Der Stoßversatz beträgt mind. 30 cm
- + Feder zeigt firstaufwärts bzw. nach oben



- + Dehnungsfuge bei zusammenhängenden Deckflächen ab ca. 7 m erforderlich
- + Die Platten sind während der Verlegung zu fixieren und im Anschluss mit der Konterlatte zu befestigen

Einsatz als Unterdeckplatte im Dachbereich

- + Das max. Rastermaß der Sparren beträgt:
 - Plattendicke 22 mm → max. Raster 85 cm
 - Plattendicke 25 mm → max. Raster 90 cm
 - Plattendicke 32 mm → max. Raster 100 cm
- + Feder zeigt firstaufwärts bzw. nach oben
- + Verlegung rechtwinklig zum Sparren, beginnend am unteren Rand (Eckbereich)
- + Mit dem Reststück der ersten Reihe beginnt die Verlegung der zweiten Reihe
- + Die Platte auf mind. 2 Sparren befestigen
- + Stoßversatz mind. 1 Gefachachsmaß
- + Dehnungsfuge bei zusammenhängenden Deckflächen ab ca. 7 m erforderlich



- + Die Platten nach der Verlegung fixieren und anschließend mit der Konterlatte zu befestigen
- + Die Konterlattenbefestigung erfolgt gemäß den statischen Erfordernissen mit rechnerischem Nachweis
- + AGEPAN® UDP ist kein tragendes Bauteil (z. B. Schneelasten)

Bemessungshilfen zur Konterlattenbefestigung bei Aufsparrendämmung und Fassade finden Sie unter www.sonaearauco.com

Regensichere Unterdeckung (UDP-A) gemäß ZVDH

- + Regensichere Zusatzmaßnahmen gemäß ZVDH „Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“ der Klasse 3 für Dachneigungen $\geq 15^\circ$; UDP-A
- + Ein zusätzliches Abkleben der Nut- und Federverbindungen ist nicht erforderlich
- + Nageldichtbänder sind nicht erforderlich

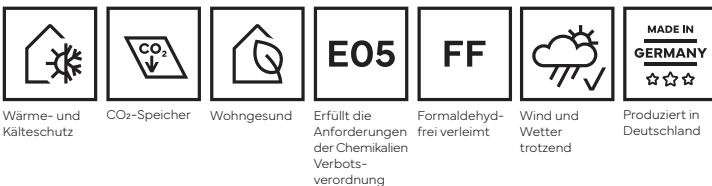


DAS THEMA NACHHALTIGKEIT HAT FÜR UNS ZENTRALE BEDEUTUNG.

Die Umwelt zu schützen ist Teil unserer Unternehmenskultur. Bei Sonae Arauco verpflichten wir uns zur Einhaltung des Konzepts zur nachhaltigen Nutzung der Rohstoffe und respektieren diese Prinzipien aktiv im gesamten Produktionsablauf. AGEPAN® Produkte tragen dazu bei, die Herausforderungen des Klimawandels zu bewältigen.



AGEPAN® gestaltet die Zukunft des Bauens mit nachhaltigen Holzfasernerlösungen, die Menschen und Natur verbinden. Wir möchten, dass jedes Bauprojekt das Klima schont und die Lebensqualität steigert – heute und für kommende Generationen.



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

Produktflyer, Februar 2026

Produkt- und Unternehmensnamen in diesem Produktflyer sind Handelsnamen oder eingetragene Warenzeichen. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sonae Arauco. Sonae Arauco übernimmt keine Haftung für Fehler oder Irrtümer. Dieser Produktflyer 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.

Ihr AGEPAN® Partner

AGEPAN®

www.sonaearauco.com