

NEU!
**STÄRKSTE
PERFORMANCE**
in ihrer
Gewichtsklasse



AGEPAN® THD cover H

Die Starke unter den Leichten.

DIE STARKE UNTER DEN LEICHTEN

AGEPAN® THD cover H ist eine druckfeste Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 und vielseitig einsetzbar in Dach-, Decken- und Wandkonstruktionen – im Neubau wie in der Sanierung.

Sie vereint höchste ökologische Standards mit exzellentem Hitzeschutz und sorgt dank der hygroskopischen Holzfasern für ein ausgeglichenes Raumklima. Temperaturschwankungen werden spürbar reduziert, der Wohnkomfort steigt. Die hohe Wärmespeicher-kapazität senkt den Bedarf an Heiz- und Kühlenergie. Als UDP-A-zertifizierte Unterdeckplatte bietet sie zudem eine Notdachfunktion bis acht Wochen. Die abriebfeste Oberfläche sorgt für Langlebigkeit, die gute Bearbeitbarkeit und sauberen Schnittkanten ermöglichen eine präzise, wirtschaftliche Verarbeitung.

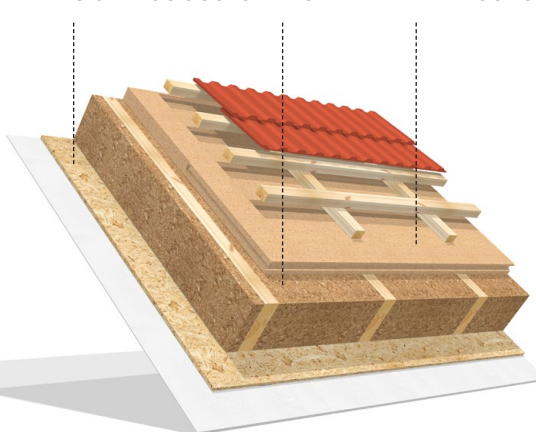
250 kg/m² einzigartige Deckschicht-Power

Die robuste aber leichte Platte mit unvergleichlicher Festigkeit in den Deckschichten (bis zu 250 kg/m²) ist formstabil und widerstandsfähig gegen Druck und Stöße. Ideal für Transport und Montage – reduziert Ausschuss und sorgt für Sicherheit auf der Baustelle.

AGEPAN®
OSB Ecoboard

AGEPAN®
Flex

AGEPAN®
THD cover H

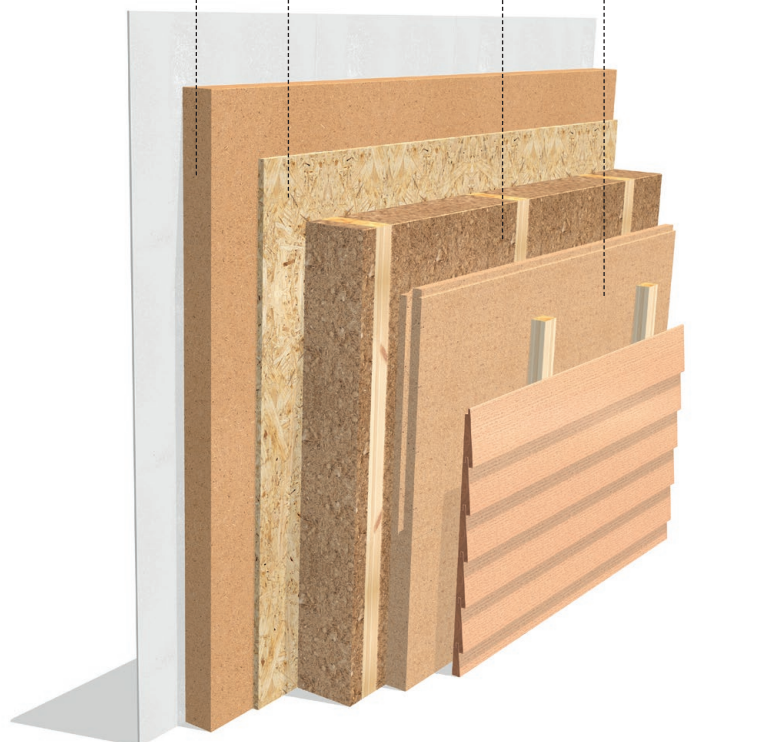


AGEPAN®
THD install

AGEPAN®
Flex

AGEPAN®
OSB Ecoboard

AGEPAN®
THD cover H



+ NOTDACHFUNKTION



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

+ ALLES AUS EINER HAND

Kompatible, perfekt aufeinander abgestimmte Systemprodukte für maximale Sicherheit und reibungslose Abläufe.

+ HERVORRAGENDE SCHNEIDE-EIGENSCHAFTEN

Schnelle und präzise Verlegung.

+ SEHR HOHE FESTIGKEIT IN DEN DECKSCHICHTEN



Formstabil und widerstandsfähig gegen Druck und Stöße.

+ UNTERDECKPLATTE UDP-A

Zweite wasserableitende Schicht, diffusions-offen, winddicht und regensicher.



+ QUALITÄTS-PRODUKT

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

+ ABRIEBFESTE OBERFLÄCHE

Wenig Staub und Reinigungsaufwand, bessere Haftung von Klebebändern – Primer- und Zeitersparnis.



Einsatzgebiete Anwendungsbereich nach DIN 4108-10-2021-11

Dach / Decke		Wand	
	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen		Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
	DAA-ds		WAB-ds
	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen		Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen
	DAD-ds		WH

Lieferinformationen

Dicke (mm)	Kante	Format (mm)	Deckmaß (mm)	Deckmaß Platte (m²)	Stück/Paket	Pakete/Palette	Gewicht/Palette (kg)
60	N + F	1890 x 600	1875 x 585	1,10	17	2	430
80	N + F	1890 x 600	1875 x 585	1,10	13	2	440

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 13171
Rohdichte ρ	kg/m³	~ 180
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,043
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,045
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		3
Druckspannung/-festigkeit	kPa	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme	kg/m²	≤ 1
Spezifische Wärmekapazität	J/kgK	2100
Maximale Einsatztemperatur	°C	110
Formaldehyd-Emissionsklasse		NAF (<0,03 ppm)*
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1		E
Freibewitterung		bis zu 8 Wochen
Plattenkennzeichnung		WF-EN 13171-T4-WS1,0-CS(10/Y)150-TR10-MU3
Entsorgung		Altholzkategorie: A2 / Abfallschlüsselnummern (AVV): 030105, 170201

* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [E05]

Bauphysikalische Kennwerte

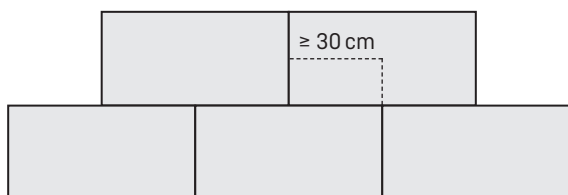
Eigenschaft	Einheit	Plattendicke (mm)	
		60	80
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	m²K/W	1,35	1,85
Wärmedurchlasswiderstand R	m²K/W	1,30	1,70
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,18	0,24

Allgemeine Hinweise

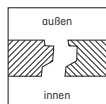
- + Nur unbeschädigte Platten verarbeiten
- + Einzelne Platten hochkant bewegen
- + Freibewitterung beim Einsatz als Unterdeckplatte bis zu 8 Wochen
- + Bei evtl. Feuchtigkeitsaufnahme Rücktrocknung auf Gebrauchsfeuchte gewährleisten
- + Kommen nachfolgende Gewerke zeitverzögert zum Einsatz, kann eine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

Einsatz im Wandbereich bei hinterlüfteter Fassade

- + Platten können direkt auf der Tragkonstruktion verlegt werden
- + Folgende Rastermaße sind zu beachten:
 - Plattendicke 60 mm > max. Raster 100 cm
 - Plattendicke 80 mm > max. Raster 110 cm
- + Platten passgenau und fugendicht im Verband verlegen
- + Der Stoßversatz beträgt mind. 30 cm



- + Innen- und Außenseite beachten (Stempelung Außenseite)
- + Feder zeigt firstaufwärts bzw. nach oben
- + Die Platten sind während der Verlegung zu fixieren und anschließend mit der Konterlatte befestigen



AGEPAN® THD cover H, 60 mm

Beispiel max. Abstand der Befestigungsmittel unter gegebenen Bedingungen.

Rippenabstand: 62,5 cm
 Konterlatte: 40 x 60 mm
 Befestigungsmittel: Paslode Rillennägel 4,2 x 160, Kopfdurchmesser 8,6 mm

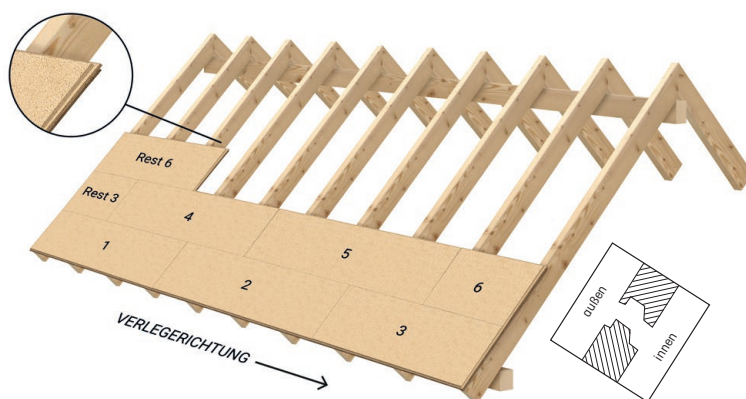
Bemessungslast Fassade (kN/m²)	Bemessungswindsog (kN/m²)	
	WZ 1	WZ 2
	-1,13	-1,39
0,75	40 cm	40 cm

Windlast gemäß Tab. 15, Regelwerk DDH, basierend auf DIN EN 1991-1-4;
 Firsthöhe max. 10 m

- + AGEPAN® THD cover H in 80 mm ist mit Schrauben nach rechnerischem Nachweis zu befestigen

Einsatz als Aufsparrendämmung

- + Das max. Rastermaß der Sparren beträgt:
 - Plattendicke 60 mm > max. Raster 100 cm
 - Plattendicke 80 mm > max. Raster 110 cm
- + Innen- und Außenseite beachten (Stempelung Außenseite)
- + 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. zwei Sparren befestigen
- + Stoßversatz mind. 1 Gefachachsmaß



- + Platten nach der Verlegung fixieren und anschließend mit der Konterlatte befestigen
- + Konterlattenbefestigung erfolgt gemäß den statischen Erfordernissen mit rechnerischem Nachweis
- + AGEPAN® THD cover H ist kein tragendes Bauteil (z. B. Schneelasten)
- + Ablaufendes Oberflächenwasser kann Verfärbungen bei Verblechungen hervorrufen, deshalb geeignete Schutzfolien verwenden und erst nach vollständiger Eindeckung des Daches entfernen

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 Federverbindung 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 Holzfasерlösungen, die Menschen und Natur verbinden. Wir möchten, dass jedes Bauprojekt das Klima schont und die Lebensqualität steigert – heute und für kommende Generationen.



Wärme- und Kälteschutz



CO₂-Speicher



Wohngesund



Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien Verbot-verordnung



Formaldehyd-frei 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

Produktflyer, Oktober 2025

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.

AGEPAN®

www.sonaearauco.com