Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte

Von Sonae Arauco Deutschland

Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostr. 1
49716 Meppen
Deutschland

Tel.: +49 5931 405-0

info.deutschland@sonaearauco.com
www.sonaearauco.com

Innovus®

Wenn es um den dekorativen Innenausbau geht, steht mit Innovus® eine vollständig aufeinander abgestimmte Kollektion mit über 220 Dekoren und 12 verschiedenen Oberflächentexturen zur Verfügung.

AGEPAN®

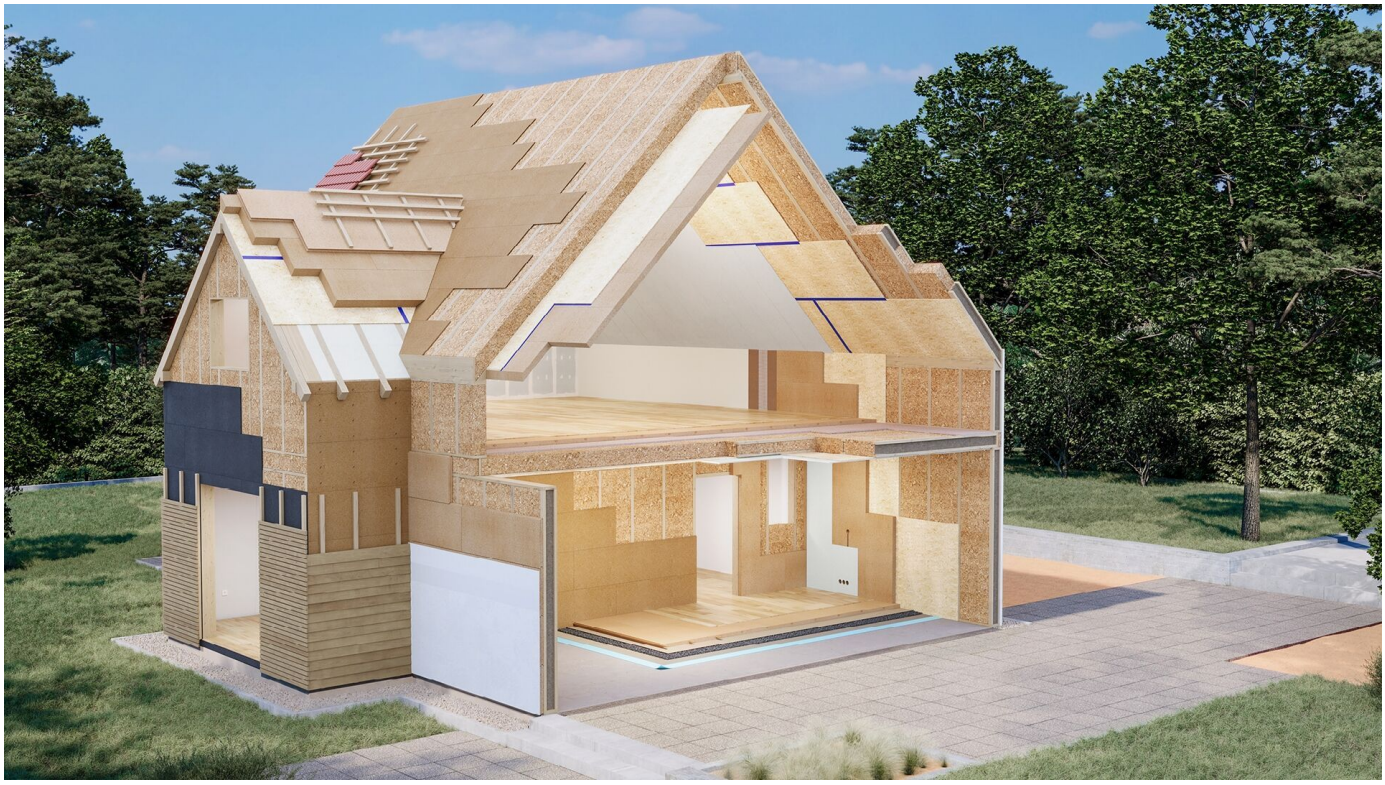
Innovative Lösungen von AGEPAN® garantieren hochwärmedämmende und bauphysikalisch intelligente Bauteile. Die Marke steht für hochwertige Produkte und durchdachte Systemlösungen.

CORE&TECHNICAL®

Ob Spanplatten oder MDF: Die CORE&TECHNICAL® Produkte – inklusive der formaldehydfrei verleimten Produktlinie Ecoboard – überzeugen durch eine hohe technische Leistungsfähigkeit und eignen sich damit für zahlreiche Einsatzbereiche.

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland



AGEPAN® – die Komplettlösung für klimabewusstes Bauen: Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB Ecoboard-Produkte für effiziente Dämmung und stabile Konstruktionen in Dach, Wand und Boden.

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

Übersicht und technische Informationen AGEPAN® SYSTEM

AGEPAN® entwickelt Holzfaserprodukte und -lösungen für den Einsatz im Bauwesen. Im Fokus stehen leicht anwendbare und zuverlässige Baumaterialien, Produktqualität sowie die Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden.

Systeme im Überblick

Wand-Systeme
Dach-Systeme
Boden-Systeme
Brandschutz-Systeme
Schallschutz-Systeme

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

Produktauswahl AGEPAN®

AGEPAN® DWD protect

AGEPAN® DWD protect – für hinterlüftete Dach- und Wandkonstruktionen
Die AGEPAN® DWD protect ist eine diffusionsoffene Holzfaserplatte Typ MDF. RWH gemäß EN 622-5, die der allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382 entspricht. Mit N+F einsetzbar nach DIN EN 14964 als Unterdeckplatte. Zweite wasserableitende Schicht, kann als mittragende Beplankung zur Knick- und Kippaussteifung herangezogen werden.

Eigenschaften

- Stabiles Nut- und Federprofil – schnelle und sichere Verlegung
- Brandverhalten – gestestet und klassifiziert als D-s1, d0
- Notdachfunktion – Flexibilität im Bauablauf dank temporärer Dachfunktion bis zu 8 Wochen
- Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

- Recycelbar
- Hohe Qualität wird durch regelmäßige, externe Überwachungen bestätigt

Eignung und Einsatz

für den Bau: Dach, Wand

Weitere Herstellerinformationen **AGEPAN® DWD protect**

AGEPAN® DWD 600

AGEPAN® DWD 600 – mit erhöhter Rohdichte für hinterlüftete Dach- und Wandkonstruktionen

Die AGEPAN® DWD 600 ist eine diffusionsoffene Holzfaserplatte des Typs MDF. RWH gemäß EN 622-5 und der Allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382, mit N+F einsetzbar nach DIN EN 14964 als Unterdeckplatte. AGEPAN® DWD 600 ist ideal für den Einsatz als Beplankung bei hinterlüfteten Vorhangfassaden sowie als zweite wasserableitende Schicht in Dach und Wand.

Eigenschaften

- Rohdichte ≥ 600 kg/m³ – geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4
- Stabiles Nut- und Federprofil – schnelle undsichere Verlegung
- Notdachfunktion – Flexibilität im Bauablauf dank temporärer Dachfunktion bis zu 8 Wochen
- Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- Recycelbar

Eignung und Einsatz

für den Bau: Dach, Wand

Weitere Herstellerinformationen **AGEPAN® DWD 600**

AGEPAN® DWD black

AGEPAN® DWD black – Holzfaserplatte mit hervorragender Optik

Für hinterlüftete Vorhangfassaden mit offenem Fugenanteil ohne Fassadenbahn

Schwarz durchgefärbte*) Holzfaserplatte des Typs MDF.RWH gemäß DIN EN 622-5. Für den Einsatz in hinterlüfteten Außenwandbekleidungen mit horizontalen Rhombusleisten.

*) Es kann zu leichten Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen kommen.

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

Eigenschaften

- Einheitliche schwarze Durchfärbung – keine zusätzliche Fassadenbahn nötig
- Abriebfest, gute Haftung von Klebebändern – Primer- und Zeitersparnis
- Druckfest – unempfindlich gegen Beschädigungen
- Rohdichte ≥ 600 kg/m³ – geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4
- Stabiles Nut- und Federprofil – schnelle undsichere Verlegung

Eignung und Einsatz

für den Bau: Wand

Weitere Herstellerinformationen: Agepan® DWD black

AGEPAN® UDP

AGEPAN® UDP – für den Einsatz als Unterdeckplatte

Die besonders stabile und feuchterobuste AGEPAN® UDP ist eine Holzfaserdämmplatte mit umlaufendem Nut- und Federprofil, die der DIN EN 13171 entspricht. Die Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Regelwerk wird zur Wärmebrückenminimierung im Dach- und Wandbereich mit hinterlüfteten Bekleidungen eingesetzt.

Eigenschaften

- Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- Beidseitig verwendbar – wenig Verschnitt, schnelle und einfache Verarbeitung
- Wannenförmiges Rohdichteprofil – besonders fest und robust
- Vielseitig einsetzbar – auch als raumseitige Dämmung im Bodenbereich oder verputzbare Laibungsplatte
- Notdachfunktion – bis zu 8 Wochen frei bewitterbar

Eignung und Einsatz

für den Bau: Dach, Wand

Weitere Herstellerinformationen AGEPAN® UDP

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

AGEPAN® THD cover H

AGEPAN® THD cover H - druckfeste, diffusionsoffene Unterdeckplatte für Dach und Wand.

Als Unterdeckplatte UDP-A bildet die AGEPAN® THD cover H eine zweite wasserableitende Schicht, ist diffusionsoffen, winddicht und regensicher. Sie wird als Aufsparrendämmung und Unterdeckung sowie als äußere Beplankung bei der Herstellung von Dach- und Wandelementen eingesetzt.

Die druckfeste Holzfaserdämmplatte AGEPAN® THD cover H besitzt eine einzigartige Deckschicht – jetzt ergänzt durch ein optimiertes Nut-Feder-Profil für Mehrwert und maximale Sicherheit auf der Baustelle. Durch die neue Profilgeometrie ist die Platte uneingeschränkt beidseitig verwendbar und ermöglicht eine besonders wirtschaftliche Materialnutzung. Mit einer Deckschichtdichte bis zu 250 kg/m³ bleibt diese auch unter hoher Beanspruchung formstabil.

Eigenschaften

- Beidseitig verwendbar – deutlich reduzierter Verschnitt, optimale Materialausnutzung
- Notdachfunktion – Flexibilität im Bauablauf dank temporärer Dachfunktion bis zu 8 Wochen
- Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- Sehr hohe Festigkeit in den Deckschichten – wenig Beschädigungen
- Hervorragende Schneideeigenschaften – schnelle und präzise Verlegung

Eignung und Einsatz

Für den Bau: Dach, Wand, Außen

Weitere Herstellerinformationen **AGEPAN® THD cover H**

AGEPAN® THD cover M

AGEPAN® THD cover M – robuste Unterdeckplatte.

Diffusionsoffene, regensichere und wärmedämmende Unterdeck- und Wandbauplatte. Die AGEPAN® THD cover M ist eine hydrophobierte, leichte Holzfaserdämmplatte gemäß EN 13171 – gefertigt aus natürlicher Holzfaser und mit hohen wärmedämmenden Eigenschaften. Sie überzeugt bei Aufsparrenkonstruktionen und Wänden durch ihre hohe Druckfestigkeit und hohem sommerlichen Hitze- sowie winterlichen Wärmeschutz.

Eigenschaften

- Sehr hoher sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Schnelle und einfache Verarbeitung – wenig Verschnitt, beidseitig verwendbar
- Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- Notdachfunktion – bis zu 4 Wochen frei bewitterbar

Eignung und Einsatz

Für den Bau: Dach, Wand, Außen

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

Weitere Herstellerinformationen AGEPAN® THD cover M

AGEPAN® THD etics M – Putzträgerplatte im WDVS.
Sehr hohe Flexibilität und Leistung im WDVS mit Knauf- und akurit-Putzsystemen: Die AGEPAN® THD etics M ist eine druckfeste Putzträgerplatte aus Holzfasern. Als Bestandteil eines Wärmedämmverbundsystems (WDVS) eignet sie sich sehr gut zur direkten Beplankung auf Holzuntergründen und bietet effektiven Schutz vor Hitze im Sommer und Kälte im Winter. Durch ihre Stoßsicherheit und Maßgenauigkeit lässt sich die Platte schnell und einfach verlegen.

AGEPAN® THD etics M

Eigenschaften

- Stoßfest – besonders widerstandsfähig gegen Beschädigungen
- Sehr hoher sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Diffusionsoffen, feuchtigkeitsregulierend sowie bauaufsichtlich zugelassen mit Knauf und akurit
- Hohe Maßgenauigkeit – zeitsparende und einfache Verarbeitung

Eignung und Einsatz

Für den Bau: Dach, Wand, Außen

Weitere Herstellerinformationen AGEPAN® THD etics M

AGEPAN® THD install pro – Dämmplatte mit vorgefrästen Installationskanälen.
Die AGEPAN® THD install pro ist eine stumpfkantige Holzfaserdämmplatte nach DIN EN 13171 mit asymmetrischem Rohdichteprofil. Wegen der vorgefrästen Schlitze können Installationskanäle schnell und effizient vorbereitet werden. Die Holzfaserdämmplatte ist diffusionsoffen, wärmedämmend und sorptionsfähig.

AGEPAN® THD install pro

Eigenschaften

- Vorgefräste Schlitze ermöglichen schnelle Herstellung von Kabelkanälen – Zeitersparnis, weniger Schmutz
- Direktverschraubung – spart Material, Zeit und Kosten
- Elektroinstallation ohne zusätzlichen Aufwand möglich – weniger Arbeitszeit, geringere Kosten
- Hohe Abriebfestigkeit – weniger Fasern im Putz, Zeit- und Materialersparnis
- Extrem hohe Festigkeit durch asymmetrisches Rohdichteprofil – weniger Beschädigungen

Eignung und Einsatz

Für den Bau: Dach, Wand, Innen

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

Weitere Herstellerinformationen AGEPAN® THD install pro

AGEPAN® Flex – flexible Gefachdämmung.
Die Dämmmatte AGEPAN® Flex lässt sich durch ihre flexible und dennoch formstabile Struktur besonders einfach verarbeiten, präzise zuschneiden und mit minimalem Verschnitt verlegen – das spart Zeit auf der Baustelle. AGEPAN® Flex sorgt im Winter für sehr hohe Wärmedämmung und bietet im Sommer effektiven Hitzeschutz. Das Ergebnis ist ein rundum angenehmes Raumklima im gesamten Haus. Die besondere Diffusionsoffenheit sorgt für einen zuverlässigen Schutz der Konstruktion.

AGEPAN® Flex

Eigenschaften

- Sehr hoher sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz – hohe Dämmleistung
- Diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend – für ein wohngesundes Raumklima
- Besonders fest und stabil – hohe Klemmkraft, leicht zu verarbeiten
- Homogene Faserstruktur – saubere Verarbeitung, geringe Staubbildung, kaum Reinigungsaufwand

Eignung und Einsatz
Für den Bau: Dach, Wand, Innen
Weitere Herstellerinformationen AGEPAN® Flex

AGEPAN® cover X – für die Aufsparrendämmung
Die AGEPAN® cover X ist eine durchgehend hydrophobierte, diffusionsoffene und sorptionsfähige Holzfaserdämmplatte, die der DIN EN 13171 entspricht. Die Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Regelwerk wird als Aufsparrendämmung und Unterdeckung sowie als äußere Beplankung bei der Herstellung von Dach- und Wandelementen eingesetzt.

AGEPAN® cover X

Eigenschaften

- Extrem hohe Festigkeit durch asymmetrisches Rohdichteprofil – weniger Beschädigungen
- Sehr guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- Notdachfunktion – bis zu 8 Wochen frei bewitterbar
- Hohe Abriebfestigkeit – bessere Haftung von Klebebändern

Eignung und Einsatz
für den Bau: Dach, Wand

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

Weitere Herstellerinformationen AGEPAN® cover X

AGEPAN® THDmax vario

AGEPAN® THDmax vario – für die Wandbeplankung im Großformat

Die AGEPAN® THDmax vario ist eine Holzfaserdämmplatte, die der DIN EN 13171 entspricht. Die AGEPAN® THDmax vario ist durchgehend hydrophobiert, diffusionsoffen und sorptionsfähig. Durch das große Format lassen sich Elemente schnell und wirtschaftlich vorfertigen. Sie kommt als Wandbeplankung und Dämmung für hinterlüftete Fassaden zum Einsatz.

Eigenschaften

- Extrem hohe Festigkeit durch asymmetrisches Rohdichteprofil – weniger Beschädigungen
- Diffusionsoffen, winddicht und feuchtigkeitsregulierend – angenehmes Wohnklima
- Verfügbar im Großformat – ideal für die Vorfertigung, schnelle Verarbeitung
- Weniger Fugenanteile – höhere Konstruktionssicherheitim Fassadenbereich
- Hohe Abriebfestigkeit – weniger Fasern im Putz, Zeit- und Materialersparnis

Eignung und Einsatz

für den Bau: Wand

Weitere Herstellerinformationen AGEPAN® THDmax vario

AGEPAN® THD install

AGEPAN® THD install – als Installationsebene und druckfeste Innendämmung

AGEPAN® THD install ist eine diffusionsoffene, wärmedämmende und sorptionsfähige Holzfaserdämmplatte mit asymmetrischem Rohdichteprofil, entsprechend der DIN EN 13171. Als Installationsebene oder druckfeste Innendämmung wird sie im Dach- und Wandbereich eingesetzt. Die feste Deckschicht erlaubt das Befestigen von Gipsbauplatten direkt in der AGEPAN® THD install.

Eigenschaften

- Direktverschraubung mit Konsollasten von 25 kg pro Schraube – Material- und Zeitersparnis
- Elektroinstallation ohne zusätzlichen Aufwand möglich – weniger Arbeitszeit, geringere Kosten
- Hohe Abriebfestigkeit – weniger Fasern im Putz, Zeit- und Materialersparnis
- Extrem hohe Festigkeit durch asymmetrisches Rohdichteprofil – weniger Beschädigungen
- Hervorragende Schneideeigenschaften – schnelle und präzise Verlegung

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

Eignung und Einsatz

für den Bau: Wand

Weitere Herstellerinformationen **AGEPAN® THD install**

AGEPAN® UDP inside

AGEPAN® UDP inside – Putzbeschichtbare Innenausbauplatte

Die leichte, besonders stabile und verputzbare AGEPAN® UDP inside ist eine Holzfaserdämmplatte für den Innenausbau mit umlaufendem Nut- und Federprofil, die der DIN EN 13171 entspricht.

Durch das neue, handliche Format lässt sich die AGEPAN® UDP inside einfach verarbeiten und trägt als Holzfaserdämmplatte durch die diffusionsoffenen und feuchteregulierenden Eigenschaften zu einem angenehmen Raumklima bei.

- 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

Eignung und Einsatz

für den Bau: Dach, Wand

Weitere Herstellerinformationen **AGEPAN® UDP inside**

AGEPAN® THD static

AGEPAN® THD static – Produkt als aussteifende Beplankung

Die AGEPAN® THD static ist eine aussteifende Holzfaserdämmplatte, entsprechend der DIN EN 13171 und der allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-725. Die AGEPAN® THD static ist diffusionsoffen, wärmedämmend und durchgehend hydrophobiert.

Durch das asymmetrische Rohdichteprofils weist sie eine hohe Stabilität auf und kann statisch als aussteifende Beplankung bei diffusionsoffenen Wandelementen mit hohem Vorfertigungsgrad eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Aussteifend und mittragend nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung – Zeit- und Materialersparnis

**) nur zugelassene und abgestimmte Putzsysteme verwenden, Putzaufbau gemäß Herstellerangaben

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

- Ideal für Ausbauhäuser – Gefachdämmung kann bequem und witterungsunabhängig von innen eingelegt werden
- Geschosshohe Formate – schnelle Verarbeitung und kurze Bauzeit
- Hohe Abriebfestigkeit – weniger Fasern im Putz, Zeit- und Materialersparnis
- Extrem hohe Festigkeit durch asymmetrisches Rohdichteprofil – weniger Beschädigungen

Eignung und Einsatz

für den Bau: Wand

Weitere Herstellerinformationen **AGEPAN® THD static**

AGEPAN® THD etics X

AGEPAN® THD etics X – für Putzfassaden innerhalb des WDVS

Die AGEPAN® THD etics X ist eine durchgehend hydrophobierte, wärmedämmende und diffusionsoffene Holzfaserdämmplatte mit umlaufendem Nut- und Federprofil, entsprechend der DIN EN 13171 und allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) Z-33.47-1724 / Z-33.47-673. . Sie erreicht in der Anwendung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) durch ihr asymmetrisches Rohdichteprofil besondere Oberflächenfestigkeit und Widerstandsfähigkeit.

Eigenschaften

- 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

Eignung und Einsatz

für den Bau: Wand

Weitere Herstellerinformationen **AGEPAN® THD etics X**

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

AGEPAN® TEP

AGEPAN® TEP – als Trockenestrichplatte

Die AGEPAN® TEP ist eine Holzfaserdämmplatte mit längsseits gefräster Nut und einlegbarer MDF-Feder, entsprechend der DIN EN 13171.
Durch ihre widerstandsfähige Oberfläche kann die AGEPAN® TEP als Trockenestrichelement im Bodenbereich eingesetzt werden und direkt mit Laminat, Parkett, Hobeldielen oder Fliesen nach geprüftem System belegt werden.

Eigenschaften

- 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

Eignung und Einsatz

für den Bau: Boden

Weitere Herstellerinformationen **AGEPAN® TEP**

AGEPAN® OSB Ecoboard

AGEPAN® OSB Ecoboard – für den universellen Einsatz im Holzrahmenbau

AGEPAN® OSB Ecoboard ist eine leistungsfähige Holzwerkstoffplatte entsprechend der EN 300 bzw. DIN EN 13986 für die Innenverwendung als tragendes Bauteil im Feuchtbereich (Nutzungsklasse 1 + 2). Bei diffusionsoffener Bauweise kann sie als luftdichte Ebene bzw. Dampfbremse eingesetzt werden, was die Verwendung einer zusätzlichen Folie unnötig macht.

AGEPAN® OSB Ecoboard ist Bestandteil geprüfter AGEPAN® Brand- und Schallschutzkonstruktionen und erfüllt die Anforderungen gemäß QDF-Richtlinie. Für tragende und aussteifende Zwecke sind die Vorgaben der DIN EN 1995-1-1 (Eurocode 5) und der DIN 68800 in Dach, Wand und Boden einzuhalten.

Eigenschaften

- Hochbelastbar – geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen

AGEPAN®

Aus der Serie Holzwerkstoffplatten, Schichtstoffe, Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB-Produkte von Sonae Arauco Deutschland

- Rohdichte ≥ 600 kg/m³ – geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4
- Abgestimmtes AGEPAN® Produkt
- Erhältlich über flächendeckendes Händlernetzwerk
- QDF gelistet

Weitere Herstellerinformationen AGEPAN® OSB 3 Ecoboard

Weitere Herstellerinformationen AGEPAN® OSB 4 Ecoboard