

 **AGEPAN**[®]



**GESTALTET
DIE ZUKUNFT
DES BAUENS.**

A brand of
SONAE 
ARAUCO

 **AGEPAN**[®]



**EIN PARTNER.
EIN SYSTEM.
EINE LÖSUNG.**

A brand of
SONAE 
ARAUCO



Abriebfest



Dach



CO₂ - Speicher



Decke



Druckfest
und stabil



Wand



Qualität, die
überzeugt



Boden



Einfach zu
verarbeiten



Umweltverträglich



Brandschutz



FF Formaldehydfrei
verleimt



Wohngesund



Hitze- und
Kälteschutz



Produziert in
Deutschland



Recyclable



Schallschutz



Die
Komplettlösung

Alle in dieser Broschüre verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und / oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Sonae Arauco Deutschland GmbH und / oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler in dieser Broschüre übernimmt die Sonae Arauco Deutschland GmbH keine Haftung. Diese Broschüre entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verliert bei Neuauflage ihre Gültigkeit. Diese gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN®. Bei der Verarbeitung sind unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Sonae Arauco Deutschland GmbH, Firmensitz: Grecostraße 1, D-49716 Meppen; USt-IDNr.: DE125215656; Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Jan Bergmann; Geschäftsführer: Rui Manuel Gonçalves Correia, Dr. Steffen Körner, Rainer Zumholte, Michael Betz, Edite Barbosa.
Datenstand: Februar 2026

WARUM AGEPAN®	8
----------------------	----------

NACHHALTIGKEIT	16
-----------------------	-----------

SYSTEMPORTFOLIO	18
AGEPAN® DWD protect	20
AGEPAN® DWD 600	21
AGEPAN® DWDmax	22
AGEPAN® DWD fire X	23
AGEPAN® DWD black	24
AGEPAN® THD cover X	25
AGEPAN® THDmax vario	26
AGEPAN® UDP	27
AGEPAN® THD cover H	28
AGEPAN® THD cover M	29
AGEPAN® THD etics X	30
AGEPAN® THD etics M	31
AGEPAN® THD static	32
AGEPAN® THD install	33
AGEPAN® THD install pro	34
AGEPAN® UDP inside	35
AGEPAN® TEP	36
AGEPAN® Flex	37
AGEPAN® OSB 3 Ecoboard	38
AGEPAN® OSB 4 Ecoboard	39

FÜR DIE GESAMTE GEBÄUDEHÜLLE.

+ **EIN PARTNER**

Effiziente Paketlösung, Baukastensystem

+ **EIN SYSTEM**

Planungs- und Verarbeitungssicherheit

+ **EINE LÖSUNG**

Technische Beratung bei Planung und Ausführung



WARUM AGEPAN®



**DRUCKFEST
UND STABIL**



ABRIEBFEST

AGEPAN® Holzfaserdämmplatten zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Druckfestigkeit, Belastbarkeit und Langlebigkeit aus. Dank ihres innovativen Dichteprofils, das während des THD-Herstellungsprozesses entsteht, verfügen sie über eine besonders feste Oberfläche und eine hervorragende Plattenstabilität.

**QUALITÄT, DIE
ÜBERZEUGT**
**PRODUZIERT IN
DEUTSCHLAND**



Qualitätszertifizierungen bilden die Grundlage unserer Philosophie der kontinuierlichen Verbesserung und Kundenorientierung. Alle unsere deutschen Werke erfüllen international anerkannte Standards für Gesundheits-, Sicherheits-, Umwelt- und Qualitätsmanagement. Produktbezogene CE-Kennzeichen und deutsche technische Zulassungen bestätigen unser fortwährendes Bekenntnis zu Produktqualität „Made in Germany“. Als langjähriger Leistungspartner von Holzbau Deutschland unterstützen wir aktiv die Zukunft des Zimmererhandwerks und des modernen Holzbaus.



UMWELTVERTRÄGLICH



CO₂ – SPEICHER

Nachhaltigkeit hat für uns höchste Priorität. Bei Sonae Arauco verpflichten wir uns zur Einhaltung des Konzepts der nachhaltigen Nutzung von Rohstoffen und setzen diese Prinzipien aktiv im gesamten Produktionsprozess um. AGEPAN® Produkte leisten einen wichtigen Beitrag zur Bewältigung der Herausforderungen des Klimawandels, indem sie CO₂ auf natürliche Weise speichern. 100 % des verwendeten Holzes stammen aus nachhaltigen, zertifizierten oder kontrollierten Quellen. Das IBU-Siegel bestätigt den verantwortungsvollen Umgang mit dem Rohstoff Holz für nachhaltige Wohn- und Bauprodukte. Ergänzend sorgt die Environmental Product Declaration (EPD) für transparente Produktinformationen.



DIE KOMPLETTLÖSUNG

Ein Partner. Ein System. Eine Lösung. Produkte für die gesamte Gebäudehülle – effiziente Paketlösungen, verlässliche Planung und Verarbeitung sowie fachkundige technische Unterstützung aus einer Hand. Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten, wie AGEPAN® Holzfaserdämmplatten, DWD- und OSB Ecoboard-Produkte, ermöglichen diffusionsoffene Dach- und Wandkonstruktionen ohne Folien. Diese bewährten Holzwerkstoffplatten bilden zuverlässige Systemlösungen für Dach, Decke, Wand und Boden.

EINFACH ZU VERARBEITEN



Ein Großteil der Wandelemente lässt sich unabhängig von Witterungseinflüssen in der Zimmerei vorfertigen, somit kann der Rohbau innerhalb weniger Tage wind- und regendicht errichtet werden. Die stabile Nut- und Federverbindung ist leicht zu handhaben, sicher in der Anwendung und ermöglicht eine schnelle, zuverlässige Montage. Hervorragende Schneideigenschaften sorgen für eine hohe Materialeffizienz. Durch die schnelle Verarbeitung verkürzt sich zudem die Bauzeit.



WOHNGESUND

Unser Ziel ist es, wohngesunde Lebensräume zu schaffen. In den heißen Sommermonaten bleiben die Räume angenehm kühl, im Winter wohlig warm. Holzfasern regulieren die Feuchtigkeit auf natürliche Weise, indem sie diese je nach relativer Luftfeuchtigkeit aufnehmen oder wieder abgeben. So entsteht ein ausgeglichenes, behagliches Raumklima – besonders vorteilhaft für Wohnräume unter dem Dach.

Da wir den Großteil unserer Zeit in Innenräumen verbringen, ist ein gesundes und komfortables Raumklima von zentraler Bedeutung. Neben einer effektiven Lüftung spielt auch die Wahl der Materialien eine entscheidende Rolle. AGEPAN® Produkte sind diffusionsoffen, sorptionsfähig und tragen zu einem angenehmen Raumklima bei.



HITZE – UND KÄLTESCHUTZ

Thermische Leistungsfähigkeit beschreibt allgemein, wie gut ein System Wärme aufnehmen, transportieren, speichern oder abgeben kann, um eine bestimmte Funktion effizient zu erfüllen. AGEPAN® Lösungen ermöglichen eine hohe thermische Leistungsfähigkeit – sowohl im Winter als auch im Sommer. Ein wirksamer Schutz vor Wärmeverlusten in der kalten Jahreszeit und ein effektiver sommerlicher Wärmeschutz sind entscheidend, um den Energiebedarf nachhaltig zu senken. Eine im Vergleich zu XPS oder EPS größere Dämmstoffdicke stellt dabei keinen Nachteil dar, sondern erhöht die thermische Masse der Gebäudehülle. Dadurch werden Temperaturschwankungen deutlich besser ausgeglichen. Das Ergebnis ist nicht nur eine hohe Energieeffizienz, sondern auch ein spürbar höherer Wohnkomfort. Gleichzeitig verbessert die stärkere Dämmschicht das Feuchtepuffervermögen und trägt so zusätzlich zu einem ausgeglichenen Raumklima bei.

BRANDSCHUTZ



Im Holzrahmenbau ist baulicher Brandschutz unverzichtbar – denn Sicherheit hat oberste Priorität. AGEPAN® bietet geprüfte Brandschutz-Systemlösungen, die Schutz bieten und gleichzeitig höchste Anforderungen an Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit erfüllen. Für Bauprojekte mit erhöhten Brandschutzanforderungen ist die AGEPAN® DWD fire X die ideale Lösung: Als schwer entflammables Produkt vereint sie ein hohes Maß an Sicherheit mit Nachhaltigkeit und Langlebigkeit – optimal für den modernen Holzbau.



SCHALLSCHUTZ

Die Akustik unserer Wohnräume hat einen wesentlichen Einfluss auf die Lebensqualität. Gerade hier leisten Holzfaserdämmstoffe einen wichtigen Beitrag. AGEPAN® Holzfaserdämmprodukte reduzieren Lärm auf natürliche Weise: Ihre dichte, faserige Struktur absorbiert und dämpft Schallwellen effektiv. So entsteht eine spürbar ruhigere Innenumgebung, die den akustischen Komfort in Gebäuden deutlich verbessert.



FF **FORMALDEHYDFREI
VERLEIMT**

Alle AGEPAN® Produkte sind formaldehydfrei verleimt. Dadurch erfüllen die Holzwerkstoffplatten hohe Anforderungen an Sicherheit und Dauerhaftigkeit. Gleichzeitig bleibt die technische Leistungsfähigkeit der Produkte uneingeschränkt erhalten.

RECYCELBAR



AGEPAN® Produkte bestehen aus dem natürlichen Rohstoff Holz und sind recycelbar. Damit tragen sie zu einem ressourcenschonenden Materialeinsatz bei. Am Ende ihrer Lebensdauer können sie wiederverwertet werden.



ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG UNTER ALLEN KLIMABEDINGUNGEN

AGEPAN® Holzfaserplatten sind so konzipiert, dass sie unter unterschiedlichsten klimatischen Bedingungen zuverlässig funktionieren. Sie tragen durch ihre materialtypischen Eigenschaften zu einem ausgeglichenen Feuchtehaushalt bei, unterstützen ein stabiles Bauteilverhalten und bieten dauerhaft Schutz – unabhängig davon, ob es kalt, heiß oder wechselhaft ist.

So leisten sie einen wichtigen Beitrag zu ganzjährigem Wohnkomfort, Langlebigkeit und einer konstant hohen Leistungsfähigkeit des Gebäudes.





VIELSEITIG, ZUVERLÄSSIG, LEISTUNGSSTARK

AGEPAN® Holzfaserplatten eignen sich für ein breites Spektrum an Bauprojekten, bieten zuverlässige Konstruktionsaufbauten und überzeugen durch ihre hervorragenden Dämmeigenschaften. Sie sind robust, langlebig und thermisch effizient und somit ideal für traditionelle, moderne oder hybride Bauweisen.





Sonae Arauco gehört zu den weltweit führenden Anbietern innovativer Holzwerkstofflösungen – geschaffen aus einem der wertvollsten Rohstoffe der Natur: Holz.

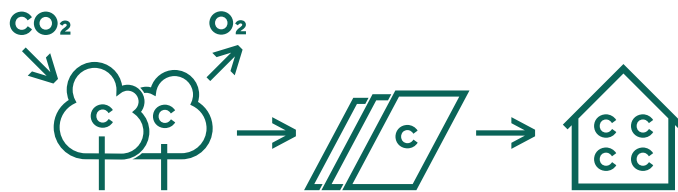
Sonae Arauco ist davon überzeugt, dass Holz für das Leben der Menschen einen immensen Wert darstellt. Es trägt zu einem besseren Leben, einer besseren Zukunft und einem besseren Planeten bei, wie es auch in der Unternehmensvision beschrieben ist. Nachhaltigkeit ist daher durchgängig in die Geschäftsstrategie von Sonae Arauco integriert.

AGEPAN® GESTALTET DIE ZUKUNFT DES BAUENS MIT NACHHALTIGEN HOLZFASERLÖSUNGEN, DIE MENSCH UND NATUR VERBINDEN.

Unser Ziel ist es, dass jedes Bauprojekt das Klima schützt und die Lebensqualität verbessert – heute und für kommende Generationen.

- +** Umweltfreundliche Produkte, da aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz.
- +** Im Produktionsprozess von AGEPAN® wird ausschließlich Holz aus kontrollierten Quellen verwendet. Ein großer Teil des Holzes stammt aus der unmittelbaren Umgebung des Produktionswerks.
- +** Dank ihrer hervorragenden Dämmung verbessern unsere AGEPAN® Produkte die Energieeffizienz von Gebäuden und reduzieren so den Verbrauch fossiler Energien.
- +** Die Umweltproduktdeklaration (EPD) bietet einen transparenten Einblick in Produktinformationen und bestätigt den verantwortungsvollen Umgang mit Holz für nachhaltige Baustoffe und Produkte.
- +** AGEPAN® Produkte wirken sich positiv auf die globale Erwärmung aus, indem sie die Energieeffizienz von Gebäuden verbessern.
- +** Das Umweltmanagement aller Produktionsstandorte von Sonae Arauco in Deutschland ist nach internationalen Standards (ISO 14001) zertifiziert.





JEDE TONNE HOLZ BINDET ZWEI TONNEN CO₂ AUS DER ATMOSPHÄRE

Als Kohlenstoffspeicher spielen AGEPAN® Produkte eine wichtige Rolle bei der Reduzierung von CO₂*-Emissionen und erweisen sich als wertvolle Partner im Kampf gegen den Klimawandel.

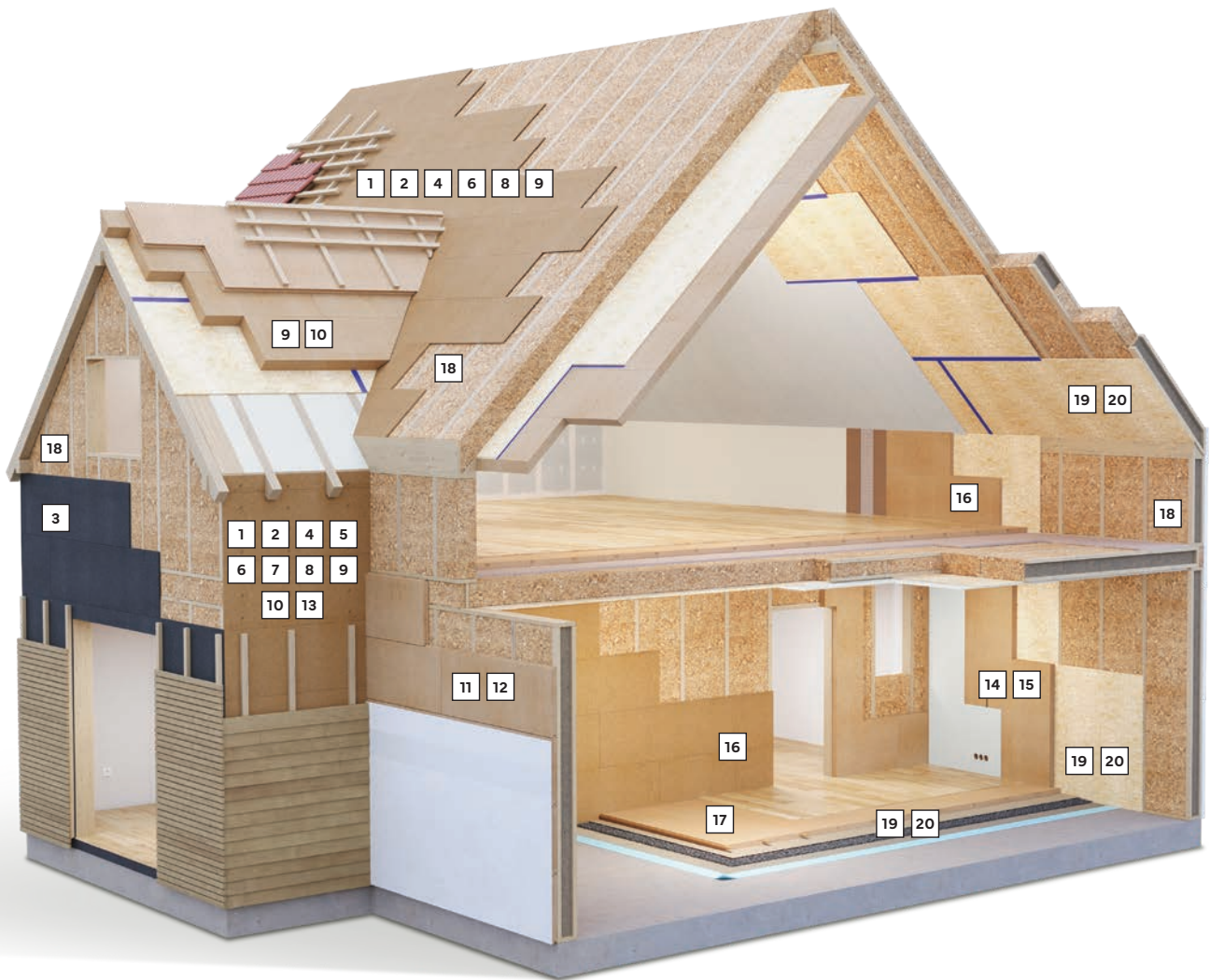
* Von menschlichen Aktivitäten erzeugtes CO₂ ist der größte Treiber der globalen Erwärmung.

- +** Unsere Produkte können am Ende ihrer Lebensdauer wiederverwertet und in einem kontinuierlichen Recyclingprozess verarbeitet werden.
- +** AGEPAN® Produkte sind formaldehydfrei verleimt.
- +** AGEPAN® Produkte sind erhältlich mit PEFC-Zertifizierung (PEFC/14-35-00013).



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

FÜR DIE GESAMTE GEBÄUDEHÜLLE.



**EIN PARTNER.
EIN SYSTEM.
EINE LÖSUNG.**

Komplexität reduzieren, Verlässlichkeit schaffen,
Zeit gewinnen.

Nr.	Produktname	Dicke (mm)	Kante	Format (mm)	Deckmaß (mm)	Stück/Palette	Gewicht/Palette*** (kg)	Rohdichte (kg/m³)	Wärmeleitfähigkeit **** λD (W/mK)
1	AGEPAN® DWD protect	16	STD	3000 x 1247	3000 x 1247	48	1650	565	0,09
				2800 x 1196	2800 x 1196	48	1470	565	0,09
4	AGEPAN® DWDmax	16* (lgs. unbesäumt)	STD	6000 x 2550	6000 x 2500	28	3900	565	0,09
1	AGEPAN® DWD protect	16	N+F (4)	2515 x 1015	2500 x 1000	40	920	565	0,09
				2515 x 640	2500 x 625	40	580	565	0,09
				3000 x 1265	3000 x 1250	40	1370	565	0,09
2	AGEPAN® DWD 600	16	N+F (4)	3000 x 1247	3000 x 1247	48	1750	600	0,10
				2515 x 1015*	2500 x 1000	40	1010	600	0,10
				2515 x 640	2500 x 625	40	640	600	0,10
NEU 5	AGEPAN® DWD fire X	16	STD	3000 x 1247	3000 x 1247	48	1830	630	0,10
3	AGEPAN® DWD black	16	N+F (4)	2515 x 640	2500 x 625	40	640	600	0,10
8	AGEPAN® UDP	22, 25*, 32*	N+F (4)	2520 x 610	2500 x 590	48, 42, 33	460	270	0,051
6	AGEPAN® THD cover X	40, 60, 80	N+F (4)	1890 x 600	1875 x 585	52**, 34**, 26**	570	230	0,049
NEU 9	AGEPAN® THD cover H	60, 80	N+F (4)	1890 x 600	1875 x 585	34**, 26**	440	180	0,044
NEU 10	AGEPAN® THD cover M	60 - 200	N+F (4)	1760 x 600	1740 x 580	36, 26, 22, 18, 16, 14, 12, 10	350	140	0,040
7	AGEPAN® THDmax vario	40*, 60, 80	STD	3000 x 1250	3000 x 1250	28, 18, 14	1000	230	0,049
		40*, 60 (lgs. unbesäumt)	STD	6000 x 2550	6000 x 2500	16, 12	2280, 2560	230	0,049
13	AGEPAN® THD static	40, 60, 80*	STD	3000 x 1250	3000 x 1250	28, 18, 14	1240, 1200, 1240	290	0,057
16	AGEPAN® UDP inside	25	N+F (4)	1890 x 610	1870 x 590	42	350	270	0,051
14	AGEPAN® THD install	40, 60, 80	STD	2650 x 600	2650 x 600	28, 18, 14	430	230	0,049
NEU 15	AGEPAN® THD install pro	60	STD	2650 x 600	2650 x 600	12	280	230	0,049
NEU 12	AGEPAN® THD etics M	60	N+F (4)	1800 x 600	1780 x 580	36	370	160	0,040
		80 - 160	N+F (4)	1300 x 600	1275 x 575	56, 44, 36, 32, 28	560	160	0,040
11	AGEPAN® THD etics X	40, 60, 80*	N+F (4)	1890 x 600	1875 x 585	52**, 34**, 26**	570	230	0,049
NEU 18	AGEPAN® Flex	40 - 240	STD	1350 x 575	1350 x 575	112, 80, 60, 48, 40, 32, 30, 24, 24, 20, 20	200	50	0,036
17	AGEPAN® TEP	40*, 60*	STD	1890 x 500	1880 x 500	52, 34	470	230	0,049
19	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard	12, 15, 18, 22	N+F (4)	2440 x 590	2440 x 590	80, 64, 54, 44	880	600	0,013
		12, 15, 18	N+F (2)	2440 x 1220	2440 x 1220	80, 64, 54	1790	600	0,013
		12, 15, 18, 22, 25	N+F (4)	2500 x 625	2500 x 625	80, 64, 54, 44, 39	950	600	0,013
		12, 15, 18, 22, 25, 30	N+F (4)	2500 x 675	2500 x 675	80, 64, 54, 44, 39, 32	1030	600	0,013
		15, 18, 22 (geschliffen)	N+F (4)	2500 x 675	2500 x 675	64, 54, 44	1030	600	0,013
		12, 15, 18, 22, 25	N+F (4)	2500 x 1250	2500 x 1250	80, 64, 54, 44, 39	1880	600	0,013
		22	N+F (2)	5000 x 1250	5000 x 1250	22	1870	600	0,013
		22	N+F (2)	6250 x 675	6250 x 675	22	1270	600	0,013
		9	STD	2440 x 590	2440 x 590	160**	660	600	0,013
		9, 11, 12, 15, 18	STD	2440 x 1220	2440 x 1220	106, 88, 68, 54, 54	1790	600	0,013
		9, 10, 12, 15, 18, 22, 25	STD	2500 x 1250	2500 x 1250	106, 96, 80, 64, 54, 44, 39	1880	600	0,013
		12, 15	STD	2650 x 1250	2650 x 1250	68, 54	1670	600	0,013
		9, 12, 15	STD	2800 x 1196	2800 x 1196	90, 68, 54	1690	600	0,013
		12, 15, 18	STD	2800 x 1250	2800 x 1250	68, 54, 44	1770	600	0,013
		12, 15, 18	STD	3000 x 1250	3000 x 1250	68, 54, 44	1890	600	0,013
		15, 18, 22, 25	STD	5000 x 1250	5000 x 1250	30, 26, 22, 18	1870	600	0,013
		15, 18, 22, 25	STD	5000 x 2500	5000 x 2500	16, 13, 11, 10	1930	600	0,013
20	AGEPAN® OSB 4 Ecoboard	15, 18, 22, 25	N+F	2500 x 675	2500 x 675	64, 54, 44, 39	1050	610	0,013
		15	STD	2500 x 1250	2500 x 1250	64	1880	610	0,013
		15	STD	2650 x 1250	2650 x 1250	54	1690	610	0,013
		15	STD	2800 x 1250	2800 x 1250	54	1780	610	0,013
		15	STD	3000 x 1250	3000 x 1250	54	1910	610	0,013

Achtung! Alle hier aufgeführten Unterdeckplatten aus Holzfasern sind lt. ZVDH-Regelwerk allgemein nicht Bauteile. Eine Lastabtragung im Zwischensparrenbereich ist deshalb nicht zulässig. Im Sparrenbereich sind die Produkte trittsicher. Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend einzuhalten.

Es werden ausschließlich komplette Paletten geliefert. AGEPAN® Produkte sind auf Nachfrage und Verfügbarkeit lieferbar mit PEFC-Zertifizierung (PEFC/14-35-00013). Bitte bei Bestellung angeben. Bei der Verarbeitung sind die Verarbeitungshinweise von AGEPAN® unbedingt zu beachten.

* Auf Anfrage
** Doppelpaket
*** Referenzwert
**** Nennwert

<p>AGEPAN® DWD protect</p> <p>Das Original. Stabile, aussteifende und mittragende Beplankung in Dach und Wand.</p> <p>1</p>	<p>AGEPAN® DWD 600</p> <p>Mit erhöhter Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$. Stabile, aussteifende und mittragende Beplankung in Dach und Wand.</p> <p>2</p>	<p>AGEPAN® DWD black</p> <p>Die schwarz durchgefärbte ohne bedenkliche Zusätze. Für hinterlüftete Vorhangfassaden mit offenen Fugenteilen ohne zusätzliche Fassadenbahn.</p> <p>3</p>
<p>AGEPAN® DWDmax</p> <p>Das Original im Großformat. Stabile, aussteifende und mittragende Beplankung in Dach und Wand.</p> <p>4</p>	<p>AGEPAN® DWD fire X NEU</p> <p>Die Brandschutzplatte. Schwer entflammbar. Für maximale Sicherheit im Wandbereich.</p> <p>5</p>	<p>AGEPAN® THD cover X</p> <p>Der robuste Dämmprofil. Besonders feste Unterdeckplatte für Dach und Wand.</p> <p>6</p>
<p>AGEPAN® THDmax vario</p> <p>Der Dämmprofil im Großformat. Wandbeplankung und Dämmung für hinterlüftete Fassaden.</p> <p>7</p>	<p>AGEPAN® UDP</p> <p>Die stabile Unterdeckplatte. Wärmedämmend und schalldämpfend in Dach und Wand.</p> <p>8</p>	<p>AGEPAN® THD cover H NEU</p> <p>Die Starke unter den Leichten. Diffusionsoffene Unterdeckplatte mit robusten Deckschichten für Dach und Wand.</p> <p>9</p>
<p>AGEPAN® THD cover M NEU</p> <p>Die robuste Unterdeckplatte. Wärmedämmung für Dach und Wand.</p> <p>10</p>	<p>AGEPAN® THD etics X</p> <p>Für Putzfassaden innerhalb des WDVS. Extrem stoßfest und widerstandsfähig gegen Beschädigungen.</p> <p>11</p>	<p>AGEPAN® THD etics M NEU</p> <p>Die Putzträgerplatte im WDVS. Stoßfest und widerstandsfähig gegen Beschädigungen.</p> <p>12</p>
<p>AGEPAN® THD static</p> <p>Die tragende Holzfaserdämmplatte. Für den statischen Einsatz im Wandbereich.</p> <p>13</p>	<p>AGEPAN® THD install</p> <p>Installationsebene und druckfeste Innendämmung. Extrem hohe Festigkeit, Direktverschraubung mit Konsollasten von 25 kg pro Schraube.</p> <p>14</p>	<p>AGEPAN® THD install pro NEU</p> <p>Installationsebene mit vorgefrästen Installationskanälen. Extrem hohe Festigkeit, Elektroinstallationen ohne zusätzlichen Aufwand möglich.</p> <p>15</p>
<p>AGEPAN® UDP inside</p> <p>Die praktische Innenausbauplatte. Kleines Format, beidseitig verwendbar und verputzbar.</p> <p>16</p>	<p>AGEPAN® TEP</p> <p>Die Trockenestrichplatte. Robust und schnell zu verlegen im Bodenbereich.</p> <p>17</p>	<p>AGEPAN® Flex NEU</p> <p>Die flexible Gefachdämmung aus Holzfaser. Klemmstabile Gefachdämmung für Dach, Decke und Wand mit hoher Dämmleistung.</p> <p>18</p>
<p>AGEPAN® OSB 3 Ecoboard</p> <p>Die Belastbare. Universell einsetzbar im Holzrahmenbau mit einer Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$.</p> <p>19</p>	<p>AGEPAN® OSB 4 Ecoboard</p> <p>Die Hochbelastbare. Universell einsetzbar im Holzrahmenbau mit einer Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$.</p> <p>20</p>	



AGEPAN® DWD protect

Das Original.



AGEPAN® DWD protect ist eine diffusionsoffene Holzfaserverplatte, Typ MDF.RWH nach DIN EN 622-5, die der Allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382 entspricht. Sie kommt zur Knick- und Kippaussteifung als mittragende und aussteifende Beplankung sowie als zweite wasserableitende Schicht zum Einsatz. Gemäß DIN EN 14964: Typ IL und UDP-A nach ZVDH-Regelwerk erfüllt sie höchste Anforderungen an Sicherheit und Langlebigkeit. Dank ihrer Notdachfunktion bietet sie zudem maximale Flexibilität auf der Baustelle – mit temporärem Witterungsschutz bis zu 8 Wochen.

BENEFITS

Die originale, diffusionsoffene Unterdeck- und Wandplatte schützt zuverlässig vor Wind und Regen. Das stabile Nut- und Federprofil ermöglicht eine schnelle und sichere Montage.

- ✦ Stabiles Nut- und Federprofil – schnelle und sichere Verlegung
- ✦ Brandverhalten – getestet 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
- ✦ Hohe Qualität wird durch regelmäßige, externe Überwachungen bestätigt

EINSATZGEBIETE

-  AGEPAN® DWD protect mit Nut- und Federprofilierung einsetzbar als Unterdeckplatte TYP IL nach DIN EN 14964.
Regensichere Zusatzmaßnahme gemäß ZVDH „Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“ der Klasse 3 für Dachneigungen > 14°; UDP-A.
-  Mittragende Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln zur Stabilisierung von knick- oder kippgefährdeten stabförmigen Rippen gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382.
Stabile Unterdeckplatte als zweite wasserableitende Schicht und winddichte Ebene bei hinterlüfteten Außenwandbekleidungen und Dacheindeckungen gemäß DIN 68800-2.

μ – Wert: 11 (diffusionsoffen)

Rohdichte ρ: 565 kg/m³



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



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



AGEPAN® DWD 600

Mit erhöhter Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$

AGEPAN® DWD 600 ist eine diffusionsoffene Holzfaserplatte, Typ MDF.RWH nach DIN EN 622-5, die der Allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382 entspricht. Sie kommt zur Knick- und Kippaussteifung als mittragende und aussteifende Beplankung sowie als zweite wasserableitende Schicht zum Einsatz. Gemäß DIN EN 14964: Typ IL und UDP-A nach ZVDH-Regelwerk erfüllt sie höchste Anforderungen an Sicherheit und Langlebigkeit. Dank ihrer Notdachfunktion bietet sie zudem maximale Flexibilität auf der Baustelle – mit temporärem Witterungsschutz bis zu 8 Wochen. Durch die höhere Rohdichte ist sie besonders geeignet für Brandschutzkonstruktionen nach DIN 4102-4.

BENEFITS

Die diffusionsoffene Unterdeck- und Wandplatte mit erhöhter Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$, ideal für Brandschutzkonstruktionen nach DIN 4102-4. Das stabile Nut- und Federprofil ermöglicht eine schnelle und sichere Montage.

- ✚ Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ – geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4
- ✚ Brandverhalten – getestet 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
- ✚ Hohe Qualität wird durch regelmäßige, externe Überwachungen bestätigt

EINSATZGEBIETE



AGEPAN® DWD mit Nut- und Federprofilierung einsetzbar als Unterdeckplatte TYP IL nach DIN EN 14964.

Regensichere Zusatzmaßnahme gemäß ZVDH „Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“ der Klasse 3 für Dachneigungen $> 14^\circ$; UDP-A.



Mittragende Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln zur Stabilisierung von knick- oder kippgefährdeten stabförmigen Rippen gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382.

Stabile Unterdeckplatte als zweite wasserableitende Schicht und winddichte Ebene bei hinterlüfteten Außenwandbekleidungen und Dacheindeckungen gemäß DIN 68800-2.

μ – Wert: 12 (diffusionsoffen)

Rohdichte ρ : 600 kg/m^3



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





AGEPAN® DWDmax

Das Original im Großformat.

AGEPAN® DWDmax ist eine diffusionsoffene Holzfaserverplatte, Typ MDF.RWH nach DIN EN 622-5, die der Allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382 entspricht. Sie kommt zur Knick- und Kippaussteifung als mittragende und aussteifende Beplankung sowie als zweite wasserableitende Schicht zum Einsatz. Gemäß DIN EN 14964: Typ IL und UDP-A nach ZVDH-Regelwerk erfüllt sie höchste Anforderungen an Sicherheit und Langlebigkeit. Das Großformat eignet sich ideal für die Vorfertigung im Holzrahmenbau.

BENEFITS

Die originale, diffusionsoffene Unterdeck- und Wandplatte im Großformat, die zuverlässig vor Wind und Regen schützt. Das stabile Nut- und Federprofil ermöglicht eine schnelle und sichere Montage.

- ✚ Ideal für die Vorfertigung im Holzrahmenbau
- ✚ Mit einer Breite von 2,5 m ist die Platte auf das gängige Holzbauraster abgestimmt
- ✚ Ermöglicht die Beplankung von Dach- und Wandelementen ohne horizontale Plattenstöße
- ✚ Reduziert die Arbeitszeit erheblich
- ✚ Minimiert den Materialverschnitt

EINSATZGEBIETE



AGEPAN® DWDmax mit Nut- und Federprofilierung einsetzbar als Unterdeckplatte TYP IL nach DIN EN 14964.

Regensichere Zusatzmaßnahme gemäß ZVDH „Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“ der Klasse 3 für Dachneigungen > 14°; UDP-A.



Mittragende Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln zur Stabilisierung von knick- oder kippgefährdeten stabförmigen Rippen gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382.

Stabile Unterdeckplatte als zweite wasserableitende Schicht und winddichte Ebene bei hinterlüfteten Außenwandbekleidungen und Dacheindeckungen gemäß DIN 68800-2.

μ – Wert: 11 (diffusionsoffen)

Rohdichte ρ: 565 kg/m³



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



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



AGEPAN® DWD fire X

Die Brandschutzplatte.

AGEPAN® DWD fire X ist eine leistungsstarke, diffusionsoffene Holzfaserverplatte nach DIN EN 622-5 (Typ MDF.RWH) und die ideale Lösung für hinterlüftete Wandkonstruktionen mit hohen Brandschutzanforderungen. Die Klassifizierung B-s2, d0 (schwer entflammbar) gemäß DIN EN 13501-1 sowie die Rohdichte von ca. 630 kg/m³ ermöglichen den Einsatz in Brandschutzkonstruktionen nach DIN 4102-4. Darüber hinaus steht die AGEPAN® DWD fire X für verantwortungsvolles Bauen: Sie verbindet technische Spitzenleistung mit nachhaltiger Ressourcennutzung und überzeugt im Vergleich zu mineralisch gebundenen Werkstoffen durch einen deutlich geringeren CO₂-Fußabdruck.

BENEFITS

Die erste schwer entflammbare MDF.RWH vereint die Brandschutzklasse B-s2, d0 mit ökologischer Verantwortung und nachhaltiger Ressourcennutzung. Im Vergleich zu mineralischen Dämmstoffen überzeugt sie durch einen deutlich geringeren CO₂-Fußabdruck. Diffusionsoffen für bewährte Standardkonstruktionen ohne Mehraufwand.

- ✦ Normgerechte Brandschutzkonstruktionen durch Rohdichte von ~ 630 kg/m³
- ✦ Erste schwer entflammbare MDF.RWH Brandschutzplatte
- ✦ Brandverhaltensklasse B-s2,d0, begrenzter Beitrag zum Brand (B), mittlere Rauchentwicklung (s2), kein brennendes Abtropfen (d0)
- ✦ Verzögert die Ausbreitung eines Brandes, zusätzliche Sicherheit
- ✦ Materialeffizient dank optimaler Zuschnitteigenschaften

EINSATZGEBIETE



Diffusionsoffene und stabile Wandplatte für Konstruktionen mit erhöhten Brandschutzanforderungen.

Für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4 geeignet (Rohdichte ≥ 600 kg/m³).

μ – Wert: 12 (diffusionsoffen)

Rohdichte ρ : 630 kg/m³



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





AGEPAN® DWD black

Die schwarz durchgefärbte ohne bedenkliche Zusätze.

AGEPAN® DWD black ist die robuste Lösung für moderne Fassaden und vereint Nachhaltigkeitsaspekte mit innovativen und einzigartigen Produkteigenschaften. Die schwarz durchgefärbte Holzfaserplatte des Typs MDF.RWH gemäß DIN EN 622-5 ermöglicht diffusionsoffene Konstruktionen ohne zusätzliche Fassadenbahn und eignet sich ideal für hinterlüftete Vorhangfassaden mit offenen Fugenanteilen.

BENEFITS

Die einheitlich schwarz durchgefärbte Holzfaserplatte bietet eine funktionale und ökologische Alternative zu Fassadenbahnen. Die verwendeten Pigmente sind lichtecht und frei von chemischen Zusätzen.

- ✚ Einheitliche schwarze Durchfärbung – keine zusätzliche Fassadenbahn nötig
- ✚ Abriebfest, gute Haftung von Klebebändern – Primer- und Zeitersparnis
- ✚ Druckfest – unempfindlich gegen Beschädigungen
- ✚ Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ – geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4
- ✚ Stabiles Nut- und Federprofil – schnelle und sichere Verlegung

EINSATZGEBIETE



Stabile Unterdeckplatte als zweite wasserableitende Schicht und winddichte Ebene bei Außenwandbekleidungen mit definiertem offenen Fugenanteil gemäß DIN 68800-2.

Unterdeckplatte TYP IL nach DIN EN 14964.

μ – Wert: 12 (diffusionsoffen)

Rohdichte ρ : 600 kg/m³



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





AGEPAN® THD cover X

Der robuste Dämmprofi.

Die AGEPAN® THD cover X ist eine Holzfaserdämmplatte, die der DIN EN 13171 entspricht. Sie ist durchgehend hydrophobiert, diffusionsoffen und sorptionsfähig. Dadurch kann die AGEPAN® THD cover X als Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Regelwerk verarbeitet werden. Sie wird als Aufsparrendämmung und Unterdeckung sowie als äußere Beplankung bei der Herstellung von Dach- und Wandelementen eingesetzt.

BENEFITS

Das asymmetrische Dichteprofil sorgt für außergewöhnliche Festigkeit und hervorragende Abriebfestigkeit, verbessert die Haftung von Klebebändern und reduziert den Primerverbrauch.

- ✦ 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

EINSATZGEBIETE



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



Außendämmung der Wand hinter Bekleidung. Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,049 W/mK

Rohdichte ρ : 230 kg/m³



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



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



AGEPAN® THDmax vario

Der Dämmprofi 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.

BENEFITS

Ideal für die Vorfertigung sowie eine schnelle und einfache Montage bei Wandbeplankungen und der Dämmung von hinterlüfteter Fassaden. Verfügbar im Großformat.

- +** 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 Konstruktionssicherheit im Fassadenbereich
- +** Hohe Abriebfestigkeit – bessere Haftung von Klebändern

EINSATZGEBIETE



Außendämmung der Wand hinter Bekleidung.
Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,049 W/mK

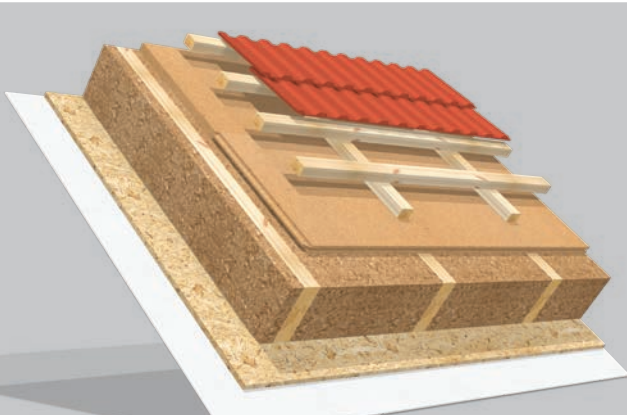
Rohdichte ρ : 230 kg/m³



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



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



AGEPAN[®] UDP

Die stabile Unterdeckplatte.

AGEPAN[®] UDP ist eine Holzfaserdämmplatte mit umlaufendem Nut- und Federprofil, die der DIN EN 13171 entspricht. Durch das wannenförmige Rohdichteprofil ist die Oberfläche der AGEPAN[®] UDP besonders robust. Die Platten können beidseitig verwendet werden. Darüber hinaus ist die Platte durchgehend hydrophobiert, diffusionsoffen und sorptionsfähig. Daher kann sie als Unterdeckplatte gemäß dem ZVDH-Regelwerk verarbeitet werden. Sie wird zur Wärmebrückenminimierung im Dach- und Wandbereich mit hinterlüfteten Bekleidungen eingesetzt.

BENEFITS

Beidseitig verwendbar für minimalen Verschnitt. Besonders schnelle und einfache Montage.

- ✚ 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 freibewitterbar

EINSATZGEBIETE



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



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



Außendämmung der Wand hinter Bekleidung. Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen. Außendämmung der Wand unter Putz.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,051 W/mK

Rohdichte ρ : 270 kg/m³



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



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



AGEPAN® THD cover H

Die Starke unter den Leichten.




Die AGEPAN® THD cover H ist eine Holzfaserdämmplatte, die der DIN EN 13171 entspricht. Sie ist durchgehend hydrophobiert, diffusionsoffen und sorptionsfähig. 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.

BENEFITS

Leicht, robust und zuverlässig – Deckschichten von bis 250 kg/m³ bieten maximale Stabilität, Sicherheit und reduzieren Verschnitt.

- +** Notdachfunktion – Flexibilität im Bauablauf dank temporärer Dachfunktion bis zu 8 Wochen
- +** Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- +** Abriebfeste Oberfläche – weniger Staub und Reinigungsaufwand, bessere Haftung von Klebebändern – Primer- und Zeitersparnis
- +** Sehr hohe Festigkeit in den Deckschichten – weniger Beschädigungen
- +** Hervorragende Schneideigenschaften – schnelle und präzise Verlegung

EINSATZGEBIETE

-  Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen.
-  Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen.
-  Außendämmung der Wand hinter Bekleidung. Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen.

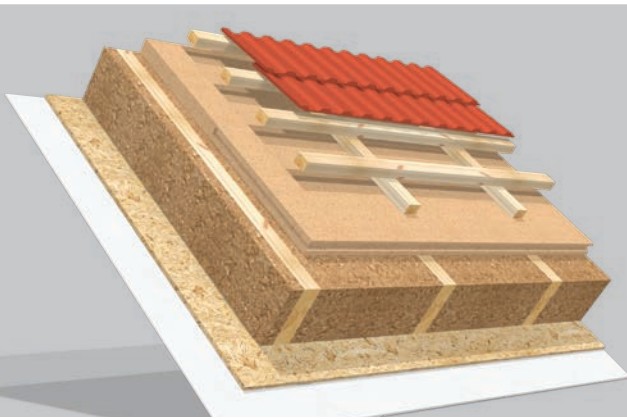
Wärmeleitfähigkeit λ : 0,043 W/mK

Rohdichte ρ : 180 kg/m³

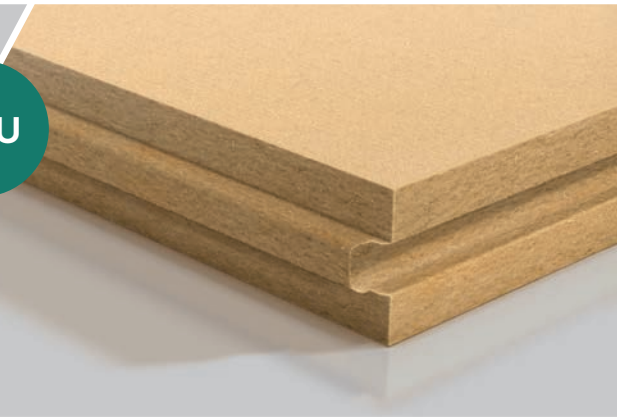


Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte: PEFC-zertifizierte Produkte sind auf Nachfrage und Verfügbarkeit lieferbar. Bitte bei Bestellung angeben.





NEU



AGEPAN[®] THD cover M

Die robuste Unterdeckplatte.

AGEPAN[®] THD cover M ist eine leichte, hydrophobierte Holzfaserdämmplatte nach DIN EN 13171 mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften, aus natürlicher Holzfaser. Bei der Verwendung in Dach- und Wandkonstruktionen überzeugt sie durch ihren ausgezeichneten Wärmeschutz. AGEPAN[®] THD cover M trägt zu einem angenehmen Raumklima bei, reduziert den Bedarf an Klimatisierung und sorgt für langfristige Energieeinsparungen. Die Unterdeckplatte mit Nut- und Federprofil kann als Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Regelwerk als regensichere Unterlage für Dachneigungen ab 15° (UDP-A) verarbeitet werden.

BENEFITS

Schnelle und einfache Montage – minimaler Verschnitt, beidseitig verwendbar und hervorragender Schutz vor Hitze im Sommer und Kälte im Winter.

- +** Hervorragender 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
- +** Naturprodukt – ökologisch, umweltfreundlich und recycelbar

EINSATZGEBIETE



Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen.



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



Außendämmung der Wand hinter Bekleidung. Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,040 W/mK

Rohdichte ρ : 140 kg/m³



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





AGEPAN® THD etics X

Für Putzfassaden innerhalb des WDVS.

AGEPAN® THD etics X ist eine Holzfaserdämmplatte mit umlaufendem Nut- und Federprofil, entsprechend der DIN EN 13171 und der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.47-1724. Die AGEPAN® THD etics X ist durchgehend hydrophobiert, wärmedämmend und diffusionsoffen. Sie erreicht in der Anwendung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) durch ihr asymmetrisches Rohdichteprofil besondere Oberflächenfestigkeit und Widerstandsfähigkeit.

BENEFITS

Besonders widerstandsfähig gegen Stöße und Beschädigungen im WDVS mit gleichzeitig sehr gutem Schutz vor Hitze im Sommer und Kälte im Winter.

- ✚ 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

EINSATZGEBIETE



Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.



Außendämmung der Wand unter Putz.

Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,049 W/mK

Rohdichte ρ : 230 kg/m³



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





AGEPAN[®] THD etics M

Die Putzträgerplatte im WDVS.

AGEPAN[®] THD etics M ist eine Holzfaserdämmplatte mit umlaufendem Nut- und Federprofil, entsprechend der DIN EN 13171 und der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.47-1724. Als Komponente im ökologischen WDVS eignet sie sich ideal für die direkte Beplankung auf Holzuntergründen und bietet effektiven Wärme- und Kälteschutz. Die Platte ist stoßsicher und kann dank der hohen Maßgenauigkeit schnell und einfach verlegt werden.

BENEFITS

Widerstandsfähig gegen Stöße und Beschädigungen im WDVS mit gleichzeitig hervorragendem Schutz vor Hitze im Sommer und Kälte im Winter.

- +** Stoßfest – besonders widerstandsfähig gegen Beschädigungen
- +** Hervorragender sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- +** Diffusionsoffen, feuchtigkeitsregulierend sowie bauaufsichtlich zugelassen mit Knauf und akurit
- +** Hohe Maßgenauigkeit – zeitsparende und einfache Verarbeitung
- +** Hohe Abriebfestigkeit – weniger Fasern im Putz, Zeit- und Materialersparnis

EINSATZGEBIETE



Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.



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



Außendämmung der Wand unter Putz.

Außendämmung der Wand hinter Bekleidung.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,040 W/mK

Rohdichte ρ : 160 kg/m³



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





AGEPAN® THD static

Die aussteifende Holzfaserdämmplatte.


Die AGEPAN® THD static ist eine aussteifende Holzfaserdämmplatte, entsprechend der DIN EN 13171 und der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-9.1-725. Die AGEPAN® THD static ist diffusionsoffen, wärmedämmend und durchgehend hydrophobiert. Dank des asymmetrischen Rohdichteprofils weist sie eine hohe Stabilität auf und kann statisch als aussteifende Beplankung bei diffusionsoffenen Wandelementen mit hohem Vorfertigungsgrad eingesetzt werden.

BENEFITS

Aussteifende Holzfaserdämmplatte für den statischen Einsatz im Wandbereich.

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

EINSATZGEBIETE

-  Wandbeplankung von Holzständerwerkskonstruktionen bei hinterlüfteter Außenbekleidung gemäß DIN 68800-2.
- Aussteifende Beplankung von scheibenartig beanspruchten Wandtafeln in Holztafelbauart gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-725.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,057 W/mK

Rohdichte ρ : 290 kg/m³



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





AGEPAN® THD install

Installationsebene und druckfeste Innendämmung.

AGEPAN® THD install ist eine stumpfkantige Holzfaserdämmplatte mit asymmetrischem Rohdichteprofil entsprechend der DIN EN 13171, für den Einsatz im Innenausbau. Diffusionsoffen, wärmedämmend und feuchtigkeitsregulierend sorgt sie für ausgeglichene Raumtemperaturen und ein angenehmes, behagliches Wohnklima. Dank ihrer druckfesten Oberfläche eignet sich die Platte sowohl als zuverlässige Innendämmschicht als auch als robuste Installationsebene. Die widerstandsfähige Deckschicht ermöglicht die direkte Montage von Gipskartonplatten sowie sogar Putzbeschichtungen mit zugelassenen Systemen (z. B. Rotkalk von Knauf Gips KG) oder Lehmputzen.

BENEFITS

Extrem hohe Festigkeit, ermöglicht die direkte Befestigung von Konsollasten bis zu 25 kg pro Schraube. Kein Vorbohren erforderlich.

- +** 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 Schneideigenschaften – schnelle und präzise Verlegung

EINSATZGEBIETE



Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen.

Innendämmung der Wand.

Dämmung von Raumtrennwänden.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,049 W/mK

Rohdichte ρ : 230 kg/m³



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





AGEPAN® THD install pro

Installationsebene mit vorgefrästen Installationskanälen.

AGEPAN® THD install pro mit vorgefrästen Schlitzen ist eine stumpfkantige Holzfaserdämmplatte mit asymmetrischem Rohdichteprofil entsprechend der DIN EN 13171, die für den Einsatz in Wandkonstruktionen im Innenausbau entwickelt wurde. Diffusionsoffen, wärmedämmend und feuchtigkeitsregulierend sorgt sie für ausgeglichene Raumtemperaturen und ein angenehmes, behagliches Wohnklima. Dank ihrer druckfesten Oberfläche eignet sich die Platte sowohl als zuverlässige Innendämmschicht als auch als robuste Installationsebene. Die widerstandsfähige Deckschicht ermöglicht die direkte Montage von Gipskartonplatten sowie sogar Putzbeschichtungen mit zugelassenen Systemen (z. B. Rotkalk von Knauf Gips KG) oder Lehmputzen.

BENEFITS

Extrem belastbar, ermöglicht die direkte Befestigung von Konsollasten bis zu 25 kg pro Schraube. Kein Vorbohren erforderlich.

- +** 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

EINSATZGEBIETE



Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen.

Innendämmung der Wand.

Dämmung von Raumtrennwänden.

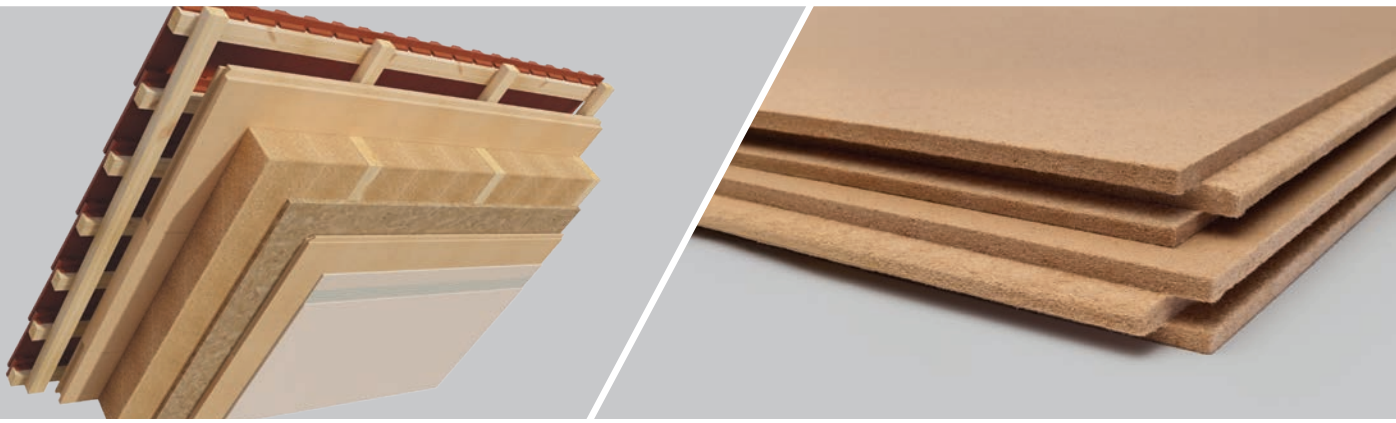
Wärmeleitfähigkeit λ : 0,049 W/mK

Rohdichte ρ : 230 kg/m³



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





AGEPAN® UDP inside

Die praktische 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 handliche Format lässt sich die AGEPAN® UDP inside einfach verarbeiten und trägt als ökologische Holzfaserdämmplatte durch die diffusionsoffenen und feuchteregulierenden Eigenschaften zu einem angenehmen und wohngesunden Raumklima bei.

BENEFITS

Leichte, besonders stabile und verputzbare Innenausbauplatte im handlichen Format, beidseitig verwendbar und für Putzbeschichtungen geeignet.

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

EINSATZGEBIETE



Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.



Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,051 W/mK

Rohdichte ρ : 270 kg/m³



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



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



AGEPAN® TEP

Die 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 oder Hobeldielen belegt werden. Die Hobeldielen werden direkt in die eingelegte MDF-Feder verschraubt. Eine zusätzliche lastverteilende Schicht ist nicht notwendig. Die AGEPAN® TEP bietet einen Untergrund mit angenehmen Laufkomfort.

BENEFITS

Langlebig und schnell zu verlegen – die ideale Bodenlösung für ein warmes, angenehmes Laufgefühl.

- ✚ 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

EINSATZGEBIETE

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

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,049 W/mK

Rohdichte ρ : 230 kg/m³



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



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



AGEPAN® Flex

Die flexible Gefachdämmung.

AGEPAN® Flex ist eine flexible Holzfaser-Dämmmatte nach DIN EN 13171, die sich für die Gefachdämmung in Wand-, Decken- und Dachkonstruktionen eignet. Durch ihre flexible und dennoch feste Struktur lässt sie sich schnell und präzise zuschneiden, was Zeit spart und den Verschnitt minimiert. Die hohe Klemmkraft sorgt für einen sicheren Halt im Gefach und ermöglicht eine einfache, sichere und schnelle Montage. AGEPAN® Flex bietet eine hervorragende Wärmedämmung, schafft ein angenehmes Raumklima, reduziert den Bedarf an Klimatisierung und trägt langfristig zur Energieeinsparung bei. Die besondere Diffusionsoffenheit sorgt für einen zuverlässigen Schutz der Konstruktion.

BENEFITS

Formstabile, einfach zu verlegende Dämmung für Dach, Wand und Boden. Sorgt für exzellente Wärmedämmung und ein angenehmes Raumklima.

- +** Hervorragender 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
- +** Naturprodukt – umweltfreundlich und recycelbar

EINSATZGEBIETE



Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.



Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken.



Innendämmung der Wand.

Dämmung von Raumtrennwänden.

Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen.

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,036 W/mK

Rohdichte ρ : 50 kg/m³



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





AGEPAN® OSB 3 Ecoboard

Die Belastbare.






AGEPAN® OSB 3 Ecoboard ist eine leistungsfähige Holzwerkstoffplatte entsprechend der DIN EN 300 bzw. DIN EN 13986. Bei diffusionsoffener Bauweise kann sie als luftdichte Ebene bzw. Dampfbremse eingesetzt werden, was die Verwendung einer zusätzlichen Folie unnötig macht. Maßgebend für den konstruktiven Einsatz der AGEPAN® OSB 3 Ecoboard sind die Vorgaben der DIN EN 1995-1-1 (Eurocode 5) und der DIN 68800. AGEPAN® OSB 3 Ecoboard überzeugt bei der Verwendung im konstruktiven Bereich und wird dort universell und für tragende und aussteifende Zwecke in Dach, Wand und Boden eingesetzt.

BENEFITS

Für den universellen Einsatz im Holzrahmenbau – ideal als luftdichte Ebene sowie für Brandschutzkonstruktionen.

- ✚ Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ – geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4
- ✚ Einsetzbar als luftdichte Ebene aufgrund des hohen s_d -Wertes
- ✚ In zahlreichen Formaten verfügbar
- ✚ Abgestimmtes AGEPAN® Produkt
- ✚ Erhältlich über flächendeckendes Händlernetzwerk
- ✚ QDF gelistet

EINSATZGEBIETE

-  AGEPAN® OSB 3 Ecoboard ist geeignet für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Nutzungsklasse 1 & 2) und wird empfohlen für Anwendungen im Wohn- und Industriebau wie:
-  • Bodenkonstruktionen
-  • aussteifende Wandelemente und Dachscheiben
-  • Dachbepunktungen
-  • Transportverpackungen

Rohdichte $\rho \geq 600 \text{ kg/m}^3$



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





AGEPAN® OSB 4 Ecoboard

Die Hochbelastbare.

AGEPAN® OSB 4 Ecoboard ist eine leistungsfähige Holzwerkstoffplatte entsprechend der DIN EN 300 bzw. DIN EN 13986. Bei diffusionsoffener Bauweise kann sie als luftdichte Ebene bzw. Dampfbremse eingesetzt werden, was die Verwendung einer zusätzlichen Folie unnötig macht. Maßgebend für den konstruktiven Einsatz der AGEPAN® OSB 4 Ecoboard sind die Vorgaben der DIN EN 1995-1-1 (Eurocode 5) und der DIN 68800. AGEPAN® OSB 4 Ecoboard eignet sich für alle konstruktiven Anwendungen für tragende und aussteifende Zwecke in Dach, Wand und Boden mit sehr hohen Anforderungen an Belastbarkeit und Dimensionsstabilität.

BENEFITS

Für den universellen, anspruchsvollen Einsatz im Holzrahmenbau – ideal als luftdichte Ebene sowie für Brandschutzkonstruktionen.

- ✚ Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ – geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4
- ✚ Einsetzbar als luftdichte Ebene aufgrund des hohen sd-Wertes
- ✚ In zahlreichen Formaten verfügbar
- ✚ Abgestimmtes AGEPAN® Produkt
- ✚ Erhältlich über flächendeckendes Händlernetzwerk
- ✚ QDF gelistet

EINSATZGEBIETE



AGEPAN® OSB 4 Ecoboard ist hochbelastbar und geeignet für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Nutzungsklasse 1+2) und wird empfohlen für anspruchsvolle Anwendungen im Wohn-, Industrie- und Schalungsbau wie:



- hochbelastbare Bodenkonstruktionen
- hochbelastbare, aussteifende Wandelemente und Dachscheiben
- tragende Dachbeplankungen

Rohdichte $\rho \geq 610 \text{ kg/m}^3$



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







UNSERE VISION

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

UNSERE MISSION

Unsere Mission ist es, für unsere Kunden und Partner die erste Wahl für nachhaltige und effiziente Holzfasерprodukte zu sein, indem wir **hochwertige, leicht anwendbare und zuverlässige Baumaterialien entwickeln, die den heutigen und zukünftigen Anforderungen gerecht werden.** Durch Innovationskraft, Partnerschaft und Kundenorientierung treiben wir den Wandel in der Bauindustrie voran.

UNSERE WERTE

Qualitätslösungen für den hochwertigen Holzbau.

PARTNERSCHAFT

INNOVATION

ERFAHRUNG



/ Für alle, die Holzbau mit einer stolzen Tradition und einer vielversprechenden Zukunft verbinden, **ist AGEPAN® Ihr zuverlässiger Partner und bietet wertvolle Lösungen, damit Ihr Projekt einfach und erfolgreich gelingt.**



 **AGEPAN**[®]

Ihr AGEPAN[®] Partner

www.sonaearauco.com

A brand of
SONAE 
ARAUCO