

Systemprodukte*

von AGEPAN®



...für

- * Dach
- * Wand
- * Boden

Das AGEPAN® Bausystem*

für alle Anwendungsbereiche

Die AGEPAN® Produkte	Dach	Zweite wasser- führende Schicht	Wand	Boden	Außen	Innen	Verputz- bar	Tragend	Seite
AGEPAN® THD N+F 230	X	X	X		X	X	X ¹⁾		4
WARM-WAND THD N+F			X		X	X	X		5
AGEPAN® THD STD 190	X		X		X	X	X ²⁾		6
AGEPAN® TSR	X		X	X	X	X			7
AGEPAN® UDP	X	X	X		X	X	X ³⁾		8
AGEPAN® DWD protect	X	X	X		X			X	9
AGEPAN® OSB	X		X	X	X	X		X	10
AGEPAN® TEP				X		X			12

1) Die AGEPAN® THD N+F 230 hat keine bauaufsichtliche Zulassung zur Verwendung im Wärmedämmverbundsystem

2) Die AGEPAN® THD STD 190 ist nur im Innenbereich verputzbar.

3) Die AGEPAN® UDP, 25 mm, ist im Außenbereich für Fenster- und Türleibungen verputzbar.

Das AGEPAN® Zeitspar-Bausystem – intelligente Lösungen

Nachhaltig ökologisches Bauen, Energieeffizienz und gesundes Wohnklima sind die Argumente für den natürlichen Werkstoff Holz. Unsere optimal auf die Anforderungen im modernen Holzbau zugeschnittenen AGEPAN® Produkte haben wir zum intelligenten AGEPAN® Zeitspar-Bausystem zusammengeführt: Jedes Systemprodukt ist ein flexibler Baustein des AGEPAN® Zeitspar-Bausystems, auch im Zusammenspiel aller Komponenten ist die hohe Funktionalität und baubiologische Unbedenklichkeit gegeben. Das AGEPAN® Zeitspar-Bausystem – die innovative Lösung für Verarbeiter, Planer sowie Bauherren, die Geld, Zeit und Energie spart.

Das AGEPAN® Zeitspar-Bausystem überzeugt zudem durch die besondere Leistungsfähigkeit im Schall-, Brand-, Feuchte-, Wärme- und sommerlichen Hitzeschutz.

Die Übersicht aller Lösungen im System finden Sie unter www.agepan.de/Zeitspar-Bausystem



Bei weiteren Fragen zum AGEPAN® Bausystem stehen Ihnen gern unsere Mitarbeiter zur Verfügung.
Tel. +49 (0) 26 53/ 71-2 98, Fax 49 (0) 26 53/ 71-2 48

* **modern**

* **schnell**

* **ökologisch**

* **energiesparend**



www.agepan.de/produkte



AGEPAN®

THD N+F 230 –

die im Trockenverfahren hergestellte Holzfaserdämmplatte mit dem innovativen, asymmetrischen Rohdichteprofil entspricht den höchsten ökologischen Standards bei Einsatz in Dach und Wand.



Highlights

- * Minimierung von Wärmebrücken, hervorragende Dämmwirkung
- * Zweite wasserführende Schicht
- * Sehr guter sommerlicher Hitzeschutz (hohe Wärmespeicherkapazität)
- * Winddicht und wasserabweisend
- * Extrem stabil und feuchterobust
- * Leicht zu verarbeiten: ab 60 mm trocken durchtrittsicher bis 1 m Sparrenabstand und 100 kg bei nicht schwebenden Stößen.
Die Anforderungen der ONR 22219-2 hinsichtlich der Begehbarkeit von Unterdächern werden erfüllt.
- * Ideal für die Vorfertigung von Elementen und Baustellenmontage

THD N+F 230 – einfach gut*

Dämmprofi für Neubau und Sanierung



Anwendungsbereiche

Winddichte, wärmedämmende, diffusionsoffene sowie schalldämpfende Beplankung im Dach- und Wandbereich | Aufsparrendämmplatte im Neubau sowie für die Dachsanierung unzureichend gedämmter Dächer | Wandbeplankung von Holzständerwerkskonstruktionen bei hinterlüfteter Außenverkleidung



Verarbeitungshinweise

Die AGEPAN® THD N+F 230 bietet in der Fläche und in den Plattenstößen dank der vierseitigen Nut- und Federverbindung ein hohes Maß an Winddichtheit und Regensicherheit. Lediglich zurückgeschnittene Stöße und Durchbrüche bedürfen einer Abklebung. Hierfür eignen sich z. B. Budax Top (Moll GmbH), Ampacoll BK 535 (Ampack GmbH) oder das Airstop Bitumenband (Isocell GmbH) jeweils mit zugehörigem Primer. Die Holzfaserdämmplatten können leicht mit Breitrückenklammern (z. B. von Haubold) oder Holzbauschrauben (ABC Spax) ins Ständerwerk befestigt werden. Auf dem Dach erfolgt die Befestigung über die Konterlatte (40 x 60 mm) in den Sparren.





Highlights

- * Zugelassener Systembaustein im MARMORIT WARM-WAND-SYSTEM
- * Einfacher Putzaufbau
- * Hohe Druckfestigkeit und Stabilität
- * Diffusionsoffenes WDV-System
- * Ermöglicht homogene Dämmung durch Minimierung von Wärmebrücken
- * Hervorragender sommerlicher Hitzeschutz
- * Einfache Befestigung mittels Klammern und zugelassenen Systemdübeln
- * Wegen der härteren Oberfläche durch das asymmetrische Rohdichteprofil geringere Gefahr der Beschädigung durch Aufprall
- * Optimale Verarbeitung durch hohe Maßgenauigkeit

MARMORIT WARM-WAND THD N+F –

die bewährte Stabilität und Robustheit der Platte bieten die idealen Voraussetzungen für die Vorfertigung. Aber auch auf der Baustelle besticht die Holzfaser-Dämmplatte, als Teil des WARM-WAND-SYSTEMS, durch eine leichte und schnelle Verarbeitung. Die Kombination der natürlichen Materialien Holz und mineralischer Putz ist perfekt aufeinander abgestimmt und sorgt für höchsten ökologischen Standard.



WARM-WAND THD N+F – robust*

präzisierte Qualität im System

Anwendungsbereiche

Für Putzfassaden innerhalb des Wärmedämmverbundsystems MARMORIT WARM-WAND THD N+F auf Holzrahmenbauwänden oder Holzmassivbauweisen gemäß der bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.47-673 | Geeignet für Neubau und Sanierung



Systemkomponenten

Von KNAUF MARMORIT für das WARM-WAND-SYSTEM THD N+F sind erhältlich:

Sockelabschluss-Schiene | SM 700 Armiermörtel | Armiergewebe | Fugendichtband | Gewebeeckwinkel | Systemdübel | Oberputze: NOBLO, KATI, conni | Farbe





AGEPAN®

THD STD 190 –

ist eine stumpfkantige Holzfaser-Dämmplatte mit asymmetrischem Rohdichteprofil, die im Trockenverfahren hergestellt wird.

Ein hoher ökologischer Standard sowie amtliche Zertifizierungen zeichnen diese Platte aus.



Highlights

- * Ideale Installationsebene
- * Bis zu 50 % Arbeitszeiterparnis durch einfache Verlegung (keine Lattung erforderlich) und schnelles Einarbeiten der Kanäle
- * "Massive" Schicht (kein Hohlraum!)
- * Befestigung von Konsollasten problemlos möglich
- * Vollflächige Wärmedämmung, daher keine Wärmebrücken
- * Sommerlicher Hitzeschutz
- * Angenehmes Wohnraumklima
- * Wirksamer Schallschutz

THD STD 190 – zeitsparend*

das druckfeste Multitalent

Anwendungsbereiche

Universelle druckfeste Wärmedämmung | schnell zu verlegende und direkt verputzbare Installationsebene | Ideal als zusätzliche Dämmung unter AGEPAN® THD N+F 230 und AGEPAN® UDP

Verarbeitungshinweise Installationsebene

Die AGEPAN® THD STD 190 wird direkt auf das Ständerwerk (mit Dampfbremse) oder vollflächig auf AGEPAN® OSB aufgebracht. Leitungskanäle werden z. B. mit der Kreissäge, Oberfräse oder Cuttermesser eingeschnitten. Bei KNAUF Gipskartonplatten, d = 12,5 mm (Installationsebene wurde gemeinsam mit KNAUF geprüft) erfolgt die Befestigung mit Klammern (Plattendicke 40 + 60 mm) oder Grobgewindeschrauben (Plattendicke 60 mm). Befestigung von Konsollasten an der Installationswand mit Kunststoff-(Knoten)-Dübeln, die Dübellast beträgt 25 kg je Dübel. Bei verputzter AGEPAN® THD STD 190 können nicht die Konsollasten der Kunststoff-Dübel angesetzt werden. Die Befestigung von z. B. Hängeschränken muss in die AGEPAN® OSB oder in das Ständerwerk erfolgen.





Highlights

- * Naturbelassene Holzfaserdämmplatte mit stumpfen Kanten
- * Dampfdiffusionsoffen
- * Sehr guter sommerlicher Hitzeschutz
- * Baubiologisch sehr empfehlenswert

AGEPAN® TSR –

eine wärmedämmend und schalldämpfende Holzfaserdämmplatte mit stumpfen Kanten. Sie ist ein baubiologisch empfehlenswerter Naturbaustoff und besteht überwiegend aus natürlichen Holzfasern.



TSR – universell einsetzbar*

der naturbelassene Dämmexperte

Anwendungsbereiche

Wärmedämmende, diffusionsoffene sowie schalldämpfende Aufsparrendämmung im Neubau sowie für Dachsanierung unzureichend gedämmter Dächer in Kombination mit AGEPAN® THD N+F 230, AGEPAN® UDP als zweite wasserführende Schicht | universell einsetzbare Innendämmung



Verarbeitungshinweise

Die AGEPAN® TSR ist im Dach ausschließlich als zusätzliche Aufsparrendämmung unter einer zweiten wasserführenden Schicht, wie z. B. AGEPAN® THD N+F 230 oder AGEPAN® UDP, geeignet. Daher sollten diese Platten auch vor Witterungseinflüssen und Nässe geschützt werden, gegebenenfalls ist die AGEPAN® TSR übergangsweise durch eine Folie zu schützen. Die Platten können mittels aller handelsüblichen Befestigungsmittel fixiert werden. Die Befestigung erfolgt durch die Konterlattung, die auf der zweiten wasserführenden Schicht liegt.





AGEPAN® UDP –

ein weiteres hochwertiges im Trockenverfahren hergestelltes Markenprodukt aus unserem Systembauprogramm für eine schnelle und leichte Verarbeitung mit asymmetrischem Rohdichteprofil.



Highlights

- * Winddicht und wasserabweisend
- * Dampfdiffusionsöffnen: $s_d \leq 0,2$ m, deshalb bei GKO für KVH geeignet
- * Besonders druckstabil
- * Wärmedämmend und schalldämpfend
- * Im Auflagenbereich begehbar – bei einer Dicke von 32 mm werden die Anforderungen der ONR 22219-2 hinsichtlich der Begehbarkeit von Unterdächern eingehalten
- * AGEPAN® UDP, 25 mm, verputzbar in Fenster- und Türleibungen
- * Baubiologisch besonders empfehlenswert

UDP – einfach vielseitig*

der stabile Dämmspezialist

Anwendungsbereiche

Äußere Beplankung im Dach- und Wandbereich | Zweite wasserführende Schicht bei diversen Konstruktionen | Verputzbare Leibungsplatte



Verarbeitungshinweise

Die AGEPAN® UDP bietet in der Fläche und in den Plattenstößen dank der vierseitigen Nut- und Feder-Verbindung ein hohes Maß an Winddichtheit und Regensicherheit. Lediglich zurückgeschnittene Stöße und Durchbrüche bedürfen einer Abklebung. Hierfür eignen sich z. B. Budax Top (Moll GmbH), Ampacoll BK 535 (Ampack GmbH) oder das Airstop Bitumenband (Isocell GmbH), jeweils mit zugehörigem Primer. Die Holzfaserdämmplatten können leicht mit Breitrückenklammern (z. B. von Haubold) oder Holzbauschrauben (ABC Spax) ins Ständerwerk befestigt werden. Auf dem Dach erfolgt die Befestigung über die Konterlatte (30 x 50 mm), in den Sparren.



Highlights

- * Zur Wind- und Kippaussteifung bauaufsichtlich zugelassen
- * Trocken durchtrittsicher bis 1 m Sparrenabstand bei nicht schwebenden Stößen und 100 kg Mannlast.
- * Erfüllt die Anforderungen der ONR 22219-2 hinsichtlich der Begehbarkeit von Unterdächern
- * Diffusionsoffen, winddicht und regensicher: feste Beplankung und zweite wasserführende Schicht
- * Effiziente, schnelle Verlegung und kostensparende Vorfertigung möglich
- * Günstige F 30-B Konstruktion im AGEPAN® Bausystem
- * Baubiologisch empfohlen

AGEPAN® DWD protect –

über 25 Mio m² AGEPAN® DWD wurden in den letzten 10 Jahren erfolgreich verarbeitet.

Jetzt wurde das Original weiterentwickelt und ein weiterer Meilenstein für zukunftsorientiertes, sicheres Bauen gelegt.

Der optimierte Oberflächenschutz bietet dem Verarbeiter mehr Sicherheit auf der Baustelle.

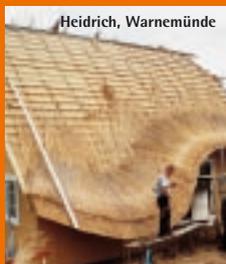


DWD pro»tect – leistungsstark*

mit optimiertem Oberflächenschutz

Anwendungsbereiche

Zur Wind- und Kippaussteifung von Holzrahmenbauten mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-382 | Als stabile, begehbare Unterdeckplatte und zweite wasserführende Schicht in Dach und Wand | Leistungsstarker Ersatz für aufwändige Schalungen mit zusätzlicher Folie



Verarbeitungshinweise

Die AGEPAN® DWD protect kann für Wand- und Dachtafeln gemäß DIN 1052:2004-08 zur Knick- und Kippaussteifung und zur Aufnahme von Windlasten eingesetzt werden. Ab 15° Dachneigung und einer maximalen Unterschreitung der Regeldachneigung von 6° bietet die AGEPAN® DWD protect in der Fläche und in den Plattenstößen dank der vierseitigen Nut- und Federverbindung ein hohes Maß an Winddichtheit und Regensicherheit. Lediglich zurückgeschnittene Stöße und Durchbrüche bedürfen einer Abklebung, z. B. mit Ampacoll BK 535. Auf dem Dach erfolgt die Befestigung über die Konterlatte, 30 x 50 mm, in den Sparren.

10 JAHRE DWD
Das Original von **AGEPAN®**

www.agepan.de/dwd





AGEPAN® OSB EN 300 / EN 13986 –

eine leistungsfähige Holzwerkstoffplatte, die durch ihre längs orientierte Spangeometrie hohe Festigkeit bietet. Sie ist hervorragend zu be- und verarbeiten und eine Alternative zu marktüblichen Standards für konstruktive Anwendungen.



Highlights

- * Hohe mechanische Festigkeit bei geringer Rohdichte
- * Feuchtbeständig verleimt (Nutzungsklasse 2)
- * Reduzierte Quell- und Schwindmaße bei evtl. Feuchteintritt
- * Durch ein formatreiches Produktprogramm vielseitig einsetzbar

OSB – EN 300 / EN 13986*

die universelle OSB-Platte



Anwendungsbereiche

Fußbodenaufbau | Wandverkleidungen | Aussteifende Wandbeplankungen | Dachschalungen (Rauhspundersatz) | Aussteifende Dachscheibe (Nutzungsklasse 2) | Tragende Deckenbeplankung | Bauzäune | Laden- und Messebau | Verpackungen: Kisten, Paletten | Möbelfertigung | Dekorative Bereiche



Verarbeitungshinweise

Die OSB-Platte ist durch den Produktionsprozess an der Oberfläche versiegelt. Diese Contiface Oberfläche wirkt kurzfristig wasserabweisend und bietet somit zusätzlich zur Verleimung einen Feuchteschutz. Bei einer weiteren Beschichtung der Oberfläche mit Ölen, Wachsen oder Lacken ist jedoch zur besseren Haftung eine geschliffene OSB zu wählen. Wir bieten Ihnen zusätzlich zu den verschiedenen Formaten auch geschliffene OSB an.



Pan European Forrest Certification -
Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung





Highlights

- * AGEPAN® OSB/3 die belastbare Platte für den Feuchtbereich
- * AGEPAN® OSB 4 PUR die hochbelastbare Platte für den Feuchtbereich
- * Geringste Formaldehydemissionen
- * Feuchtebeständige Verleimungen
- * Zusätzliche, dokumentierte Prüfungen ermöglichen einen umfangreicheren und professionelleren Einsatz als standardisierte Produkte

AGEPAN® OSB –

bietet als ein formstabiler und beständiger Holzwerkstoff mit seinem individuellen, bauaufsichtlich zugelassenen Eigenschaftsprofil erweiterte Einsatzgebiete gegenüber standardisierten Produkten. Sie bieten Ihnen einen Mehrwert bei höchster Anwendungssicherheit.



OSB – bauaufsichtlich zugelassen*

die Premium OSB

Anwendungsbereiche

Fußbodenaufbau | Wandverkleidungen | Aussteifende Wandbeplankungen | Dachschalungen (Rauhspundersatz) | Aussteifende Dachscheibe | Tragende Deckenbeplankung | Bauzäune | Laden- und Messebau



Verarbeitungshinweise

Der Mehrwert bauaufsichtlich zugelassener OSB besteht in der höherwertigen mechanischen Belastungsfähigkeit und dem wohngesünderen Eigenschaftsprofil gegenüber dem Europäischen Normenstandard nach EN 13986. Im Besonderen bei der Verlegung über Balkenlagen und bei der Aussteifung von Holzrahmenbauten wirkt sich die höhere Tragfähigkeit dieser Platten aus. Daher sind häufig geringere Dimensionierungen möglich. OSB als innenseitige Beplankung hat einen weiteren Vorteil, mit abgeklebten Fugen können sie zusätzlich die Funktion der luftdichten Ebene übernehmen und Folien können entfallen. Zum Abkleben eignen sich: Ampacoll XT, Fa. Ampack, SIGA Rissan, SIGA Sicrall, Siga Cover AG, Airstop Klebeband, Airstop Flex Klebeband, ISOCELL Vertriebs-GmbH.

Pan European Forrest Certification –
Förderung nachhaltiger
Waldbewirtschaftung





AGEPAN® TEP –

die optimale Trockenestrichplatte mit höher verdichteter Oberfläche wird im Trockenverfahren hergestellt. Sie bietet Ihnen durch ihre Eigenschaften ein asymmetrisches Rohdichteprofil. Dies macht sie zum optimalen Untergrund und bietet Ihnen somit angenehmen Laufkomfort.



Highlights

- * Keine Trocknungsphase gegenüber herkömmlichen Nassestrichen
- * Wärmedämmend und schalldämpfend
- * Keine zweite lastverteilende Platte nötig
- * Laminat, Fertigparkett und Dielen können schwimmend auf der AGEPAN® TEP verlegt werden.
- * Sofort begehbar
- * Dank einfacher Verlegung für Selbstbauer geeignet
- * Material- und zeitsparend

TEP – komfortabel*

die Trockenestrichplatte



Anwendungsbereiche

Idealer Systembaustein für Trockenestrichaufbauten | Als direkter Untergrund für schwimmend verlegten Parkett-, Laminat- oder Dielenboden geeignet



Verarbeitungshinweise

Einfach die AGEPAN® TEP auf ebenem, trockenem und tragendem Untergrund verlegen. Bei Beton- und Estrichuntergründen muss eine Feuchtesperre (PE-Folie) eingebracht werden. Für die AGEPAN® TEP können handelsübliche Holzbearbeitungsmaschinen verwendet werden. Eine Absaugung verhindert das Verstopfen der Maschine. Aufgrund der hohen Druckfestigkeit können die Holzfaserdämmplatten sofort nach dem Verlegen begangen werden. Laminat, Fertigparkett und Dielen können schwimmend auf die wohngesunde Trockenestrichplatte verlegt werden, nur bei verschraubten Massivholzdielen sind Kant-hölzer zwischen den Platten notwendig.



www.agepan.de/tep





Highlights

- * 22 verschiedene, teilweise auf Trittschallverbesserungsmaß geprüfte Fußbodenaufbauten
- * Schalldämpfend und wärmedämmend im Verbund mit entsprechenden Dämmstoffen
- * Keine Trocknungsphase gegenüber herkömmlichen Nassestrichen
- * Hoher Laufkomfort
- * Baubiologisch besonders empfehlenswert

AGEPAN®

Bodensystem –

die Vorteile sind: trocken, schnell, sofort begehbar, federnd und gelenkschonend. Dabei kann auf diverse Fußbodenaufbauten zurückgegriffen werden, die bei der Renovierung bzw. Sanierung und beim Neubau eingesetzt werden können.



Bodensystem – auftrittstark*

die Komplettlösung für Fußböden

Anwendungsbereiche

Ausgleichen alter Dielenhölzer | Verlegen auf Lagerhölzern | Schwimmendes Verlegen | Für private und gewerbliche Böden bei Sanierung, Renovierung und Neubau | Herstellung von Schwingböden in Turn- und Sporthallen | Demontable Böden | Doppelböden | Arbeitsbühnen und viele weitere Spezialböden



Ergänzende Komponenten des Bodensystems

AGEPAN® Trockenschüttung: Dieser nicht brennbare Blähschiefer sollte ab einer Schütthöhe von 5 cm beim Verlegen verdichtet werden. Durch die Rohdichte von 570 +/- 25 kg/m³ trägt diese Trockenschüttung deutlich zur Trittschallverbesserung und Wärmespeicherung bei. | **AGEPAN® Rippenpappe:** Effektiver Rieselschutz bei der Verarbeitung von Trockenschüttung. Sie ist ebenfalls auf der Trockenschüttung bei der weiteren Verarbeitung der AGEPAN® Dämmplatte natur zu verwenden. | **AGEPAN® Dämmplatte natur:** Diese trittschalldämmende Holzfaserdämmplatte ist in den Dicken 10 und 19 mm erhältlich. Bei der Verlegung auf Estrich oder Beton sollte unbedingt eine Feuchtesperre eingebaut werden. | **AGEPAN® Feuchtesperre:** Unterbindet wirksam beim Verlegen von Holzwerkstoffplatten auf Estrich oder Beton die Durchfeuchtung. | **AGEPAN D3® Montageleim:** PVAc-Leim, besonders geeignet zum Verkleben von AGEPAN® OSB und NOVOPAN® Spanplatten aber auch verwendbar für Hart- und Weichholz, Fertigparkett, Laminat, Fenster, Türen. | **AGEPAN® Randdämmstreifen:** Die Verlegung von Holzwerkstoffen auf Böden erfordert für eine ausreichende Luftzirkulation einen Randabstand von 15 mm. Diese Eigenschaften erfüllt der AGEPAN® Randdämmstreifen als Holzfaserdämmstoff mit einer Höhe von 60 mm.

Die AGEPAN® Systemprodukte im Dach

Die intelligenten Systemprodukte des Zeitspar-Bausystems von AGEPAN® sind die innovative Basis für häusliches Wohlfühlklima. Im Dachbereich eingesetzt garantieren sie den Bewohnern zeitgemäßen, ökologischen Wohnkomfort. Die hohe Funktionalität der aufeinander abgestimmten Systemprodukte gewährleisten im Bereich Dach-Neubau und -Sanierung sommerlichen Hitzeschutz und hervorragende Wärmedämmung. Die diffusions-offene Konstruktion bewirkt einen Feuchteausgleich von innen nach außen und verhindert Schäden durch Kondenswasser.

Durch die Leichtigkeit der AGEPAN® Produkte im System sind sie auch ideal zur Aufstockung geeignet, bei der schnell und einfach zusätzlicher Wohnraum geschaffen wird.

Weitere Informationen, CAD-Zeichnungen sowie Verarbeitungshinweise erhalten Sie unter www.agepan.de und über unsere **Hotline Tel. +49 (0) 26 53/71-2 98, Fax 49 (0) 26 53/71-2 48**

System-Vorteile nutzen*

abgestimmt für Dach, Wand und Boden

Beispiele

1) Satteldach, ab 15°, mit harter Dachdeckung

AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD N+F 230 oder
AGEPAN® DWD protect oder
AGEPAN® UDP

2) Flachdach mit Begrünung auf schräg eingelegten Sparren

AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD STD 190



Weitere CAD-Zeichnungen mit Systemaufbauten für das Dach finden Sie unter

Die AGEPAN® Systemprodukte in der Wand

Energiesparen ist der zukunftsweisende Trend bei Neubau und Sanierung. Als wärmedämmende und luftdichte Gebäudehülle sind die AGEPAN® Systemprodukte aus dem natürlichen Werkstoff Holz die energetisch effiziente Lösung – Heizkosten können drastisch eingespart werden. Die Energie-Einspar-Verordnung (EnEV) wird leicht eingehalten. Bei sommerlichen Außentemperaturen profitieren die Bewohner vom Hitzeschutz und genießen das spürbar bessere Raumklima.

Weitere Vorteile des AGEPAN® Zeitspar-Bausystems im Wandbereich sind der hohe Schall-, Feuchte- und Brandschutz, der durch die Vielseitigkeit der Produkte erreicht wird.

Zudem verkürzt sich die Bauzeit durch einen hohen Grad an Vorfertigungsmöglichkeiten der Bauteile sowie den Wegfall von Arbeitsschritten durch Materialoptimierung. Das leichte Handling der AGEPAN® Systemprodukte erleichtert das Arbeiten auf der Baustelle. Durch die in den Wänden integrierte Dämmung wird Platz gespart und Wohnraum geschaffen.

In vielen Fällen ist es möglich, beim Bauen und Sanieren mit dem umweltfreundlichen AGEPAN® Zeitspar-Bausystem, die besonders zinsgünstigen Förderprogramme der KfW-Bank zu nutzen.

Weitere Informationen, CAD-Zeichnungen sowie Verarbeitungshinweise erhalten Sie unter www.agepan.de und über unsere **Hotline Tel. +49 (0) 26 53/71-2 98, Fax 49 (0) 26 53/71-2 48**

Beispiele

3) Außenwand mit Boden-Deckel-Schalung hinterlüftet

AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD N+F 230 oder
AGEPAN® DWD protect oder
AGEPAN® UDP

4) Außenwand mit Vormauerung hinterlüftet

AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD N+F 230 oder
AGEPAN® DWD protect oder
AGEPAN® UDP

5) Außenwand verputzt mit Installationsebene

AGEPAN® THD STD 190
AGEPAN® OSB
MAMORIT WARM-WAND THD N+F

6) Außenwand mit Leistenschalung

AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD N+F 230 oder
AGEPAN® DWD protect oder
AGEPAN® UDP



Weitere CAD-Zeichnungen mit Systemaufbauten für das Dach finden Sie unter

Die AGEPAN® Systemprodukte im Boden

Sofortige Begehbarkeit, Wegfall von Trockenzeiten und keine zusätzlich ins Haus gebrachte Feuchte sind die Argumente für das AGEPAN® Zeitspar-Bausystem im Fußbodenaufbau.

Profitieren Sie von unseren AGEPAN® Systemlösungen sowie unserer breiten Produktpalette im Bodenbereich. Zusätzlich bieten wir Ihnen für den kompletten, hochwertigen Fußbodenaufbau alle erforderlichen Materialien im System.

Weitere Informationen, CAD-Zeichnungen sowie Verarbeitungshinweise erhalten Sie unter www.agepan.de und über unsere **Hotline Tel. +49 (0) 26 53/ 71-2 98, Fax 49 (0) 26 53/ 71-2 48**

Beispiele

7) Fußboden mit Zellulose

NOVOPAN® Spanplatte P5 oder
AGEPAN® OSB

8) Fußboden mit schwimmend verlegtem Parkett

AGEPAN® TEP

9) Fußbodenbelag geschliffen und geölt

AGEPAN® OSB



Weitere CAD-Zeichnungen mit Systemaufbauten für das Dach finden Sie unter

Beratungskompetenz und aktuelles Wissen

Profitieren Sie vom Wissen der Profis für Profis!

Für Händler, Planer und Verarbeiter unserer Produkte veranstalten wir themenspezifische Schulungen und Seminare. Unser Seminar- und Schulungsprogramm bietet Ihnen ein reichhaltiges Programm: clevere Tipps, praxisrelevante Kenntnisse und interessante Produkteleistungen. Themen rund um die AGEPAN® Systemprodukte stehen gleichermaßen auf unserem Programm wie Aktuelles zu Marketing, Umwelt, Architektur und Design. Zusätzlich finden Sie eine Fülle relevanter Informationen und Lösungen in der AGEPAN® Systemdokumentation, unserer professionellen Unterstützung für Planer und Verarbeiter.

Zusätzlich zu den Seminaren „vor Ort“ in unserem Werk Meppen gibt es Veranstaltungen auch in Ihrer Nähe. Als Seminar „mobil“ finden Veranstaltungen in den größten Regionen Deutschlands statt. Produktpräsentationen, Produktschulungen und Aktionswochen werden bei Händlern bundesweit als Seminar „Road-Show“ angeboten

Weitere Informationen zur Sonae Akademie finden Sie unter: www.agepan.de/sonae-akademie

Sonae Akademie*

im Dialog mit der Zukunft

Bei den Seminaren erhalten Sie...

Informationsvorsprung | Möglichkeiten zum Erfahrungsaustausch | Profiwissen

Die Vorteile der Sonae Akademie

- Aktuelle Themen
- Anerkannte Referenten
- Produktbezogene und produktübergreifende Seminare
- Seminare vor Ort
- Mobile Seminare

www.agepan.de/sonae-akademie



Die AGEPAN® Systemprodukte*

Technische Daten und Lieferprogramm

Die AGEPAN® Produkte	Neendicken	Deckmaß, Länge x Breite (mm)	Berechnungs- maß (mm)	VPE (St./Paket)	Zertifizie- rung	Euro- klasse	Baustoffklasse
AGEPAN® THD N+F 230	40	1875 x 625	1890 x 640	16	EN 13171 Z-23.15- 1508	E	B 2
	60			11			
	80			8			
MARMORIT WARM-WAND THD N+F	40	1875 x 625	1890 x 640	16	EN 13171 Z-33.47- 673	E	B 2
	60			11			
	80			8			
AGEPAN® THD STD 190	40	2650 x 600	2650 x 600	16	EN 13171 Z-23.15- 1508	E	B 2
	60			11			
	80			8			
AGEPAN® UDP	22	2500 x 590	2520 x 610	28	EN 13171	E	B 2
	25			25			
	32			20			
AGEPAN® DWD protect Standard	16		2800 x 1247	45	Z-9.1-382		B 2
AGEPAN® DWD protect N+F	16	2500 x 625	2510 x 635	40			
	16	2500 x 1000	2510 x 1010	40			
AGEPAN® TSR	40		1200 x 800	28	EN 13171	E	B 2
	60			18			
	80			13			
	100			10			
	120			9			
AGEPAN® TEP	40		1320 x 600	32	EN 13171 Z-23.15- 1508	E	B 2
	60			22			
	80			16			
AGEPAN® OSB/3 Standardplatte - Contiface	6 8 9 10 12 15 18 20 22	-	2500 x 1250	130 100 80 80 68 54 44 40 36	EN 300 / EN 13986		B2, D-s2-do
AGEPAN® OSB/3 Verlegeplatte - 4-seitig N+F - Contiface	12 15 18 22 25	-	2500 x 625	68 54 44 36 32			
AGEPAN® OSB/3 Verlegeplatte - 4-seitig N+F - geschliffen	15 18 22 25	-	2500 x 625	54 44 35 32			
AGEPAN® OSB/3 Bauaufsichtlich zugelassen - Standard-Contiface	12 15 18 22	-	2500 x 1250	68 54 44 36	Z.9.1 - 424		B2, D-s2-do
	12 15 18	-	5521 x 2521	68 54 44			
		-	3000 x 1250	68 54 44			
		-	2800 x 1250	68 54 44			
		-	2650 x 1250	68 54 44			
	-	5000 x 1250	26 20 20				
15 18 22 25	-	5000 x 2500	16 12 10 10				
AGEPAN® OSB/3 Bauaufsichtlich zugelassen Verlegeplatte - 4-seitig N+F - Contiface	15 18 22 25	-	2500 x 1250	54 44 36 32			
	15 18 22	-	2500 x 625	54 44 36			
AGEPAN® OSB/3 Bauaufsichtlich zugelassen Verlegeplatte - geschliffen	12 15 18 22 25	-	2500 x 625	68 54 44 36 32			
AGEPAN® OSB 4 PUR Bauaufsichtlich zugelassen - Standard-Contiface	12 15 18	-	2500 x 1250	68 54 44	Z 9.1 - 595		B2, D-s2-do
	12 15	-	3000 x 1250	68 54			
		-	2800 x 1250	68 54			
		-	2650 x 1250	68 54			
AGEPAN® OSB 4 PUR Bauaufsichtlich zugelassen Verlegeplatte - 4-seitig N+F - Standard-Contiface	12 15 18 22 25	-	2500 x 625	68 54 44 36 32			
	15 18	-	2500 x 1250	54 44			

Formaldehyd-Emissionsklasse	Rohdichte (kg/m ³)	Wärmespeicherkapazität (J/kg K)	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	Abriebfestigkeit, Zugfestigkeit, Plattenebene (kPa)	Hydrophobierungsgruppe	Wasserdampf Diffusionswiderstand (μ)	Druckfestigkeit (kPa)
E 1 - formaldehydfrei verleimt	230	2100	0,05	0,047	≥ 5	WS 1,0	3	≥ 200
E 1 - formaldehydfrei verleimt	230	2100	0,05	0,047	≥ 8	WS 1,0	3	≥ 200
E 1 - formaldehydfrei verleimt	190	2100	0,047	0,044	2,5	WS 1,0	3	≥ 100
E 1 - formaldehydfrei verleimt	270	2100		0,051	20	WS 1,0	5	≥ 300
E 1 - formaldehydfrei verleimt	565	2100	0,09				11	
	170	2100	0,040				5	
E 1 - formaldehydfrei verleimt	190	2100	0,047	0,044	≥ 2,5	WS 1,0	3	≥ 150
E1 < 0,1ppm	620	-	0,13	-	7,2	-	30-50	-
E1 < 0,03ppm	620	-	0,13	-	keine charakteristischen Werte	-	200-250	-
E 1 - formaldehydfrei verleimt 0,03ppm	650	-	0,13	-	12	-	180-250	-



Das Profi-Portal: www.agepan.de/myglunz

Kompetente Unterstützung für Ihren Projekt-Erfolg

Individuelle News und Tipps nach Maß – das ist es, was Sie als Profi brauchen. Und das ist es, was Sie auch bekommen. Bei myGlunz, dem schnellen und persönlichen Online-Service von AGEPAN®. Dieser Bereich unter www.agepan.de ist die umfangreiche Info-Plattform für Architekten, Händler und Verarbeiter. Der direkte Anschluss zu Service-Leistungen und individueller Information.

Zusätzlich informiert der myGlunz AGEPAN®-Newsletter-Service über interessante Produkt-Innovationen, Branchen-News und neue Aktionen.

Anmelden ist ganz einfach: Unter www.agepan.de/myglunz registrieren Sie sich einmalig als neuer myGlunz-Nutzer – und schon haben Sie Zugriff auf die individuellen Services dieses Profi-Portals.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen gern ein Mitarbeiter des Service-Centers zur Verfügung.
Tel. +49 (0) 39003 / 97-440, E-Mail info@agepan.de

Ihr AGEPAN® Partner



AGEPAN® Business Unit | c/o Glunz AG | Grecostraße 1 | D-49716 Meppen
Tel. +49 (0) 39003 / 97-440 | Fax +49 (0) 39003 / 97-330 | E-Mail info@agepan.de

www.agepan.de

Alle in diesem Prospekt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Glunz AG und/oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Fehler in diesem Prospekt übernimmt die Glunz AG keine Haftung.