



# AGEPAN® UDP inside

Im handlichen Innenausbauformat.

In easy-to-handle interior construction format.



Bitte beachten Sie  
die Verarbeitungshinweise  
auf der Rückseite!

Please observe  
the processing instructions  
on the back!

[www.sonaeauruco.com](http://www.sonaeauruco.com)

A brand of  
**SONAE**   
**ARAUCO**



## AGEPAN® UDP inside

### Allgemeine Kurzhinweise zur Verarbeitung



#### LAGERUNG UND TRANSPORT

- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Kanten vor Beschädigung schützen
- Einzelne Platten hochkant bewegen
- Bei Entnahmen die volle Plattenstärke greifen
- Material vor Befeuchtung schützen



#### KLIMATISIERUNG / BAUSTELLENBEDINGUNGEN

- Klimatisierung auf Gebrauchsfeuchte erforderlich, hierzu Verpackungsfolie bei Lagerung vor Ort entfernen
- Längen- und Breitenänderungen durch Feuchteinwirkung sind konstruktiv zu berücksichtigen
- Keine Verarbeitung bei länger andauernder relativer Luftfeuchte von mehr als 70 %
- Nach Montage Platten vor längerer Feuchtigkeitseinwirkung schützen
- Nach Abschluss der Montagearbeiten ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen
- Wird nach der Montage ein Nass- oder Fließestrich eingebracht, so ist die Platte vor Feuchteinwirkung zu schützen
- Für Nass- oder Fließestriche Randsämmstreifen mit Feuchteschutz verwenden



#### ENTSORGUNG

- Thermische Entsorgung durch Verordnung über Kleinfeuерungsanlagen (1. BimSchV) geregelt
- Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach EAK / AVV: 030105, 170210



#### VERLEGEHINWEISE

- Nur für den Einsatz im Innenbereich
- Darf nicht als statisch aussteifendes Element verwendet werden
- Beim Einsatz in gewerblichen Räumen ist eine Einzelfallgenehmigung des Herstellers einzuholen
- Bei Verwendung in Feuchträumen, z.B. Bad, ist für eine regelmäßige und ausreichende Belüftung zu sorgen
- Platten passgenau und fugendicht verlegen
- Wird die Wandkonstruktion als Vorsatzschale an eine Außenwand befestigt, ist der Wandaufbau bauphysikalisch zu prüfen
- Zuschnitt mit handelsüblichen Holzbearbeitungswerkzeugen (Handkreissäge, Stichsäge, Bandsäge, etc.)
- Im Bereich der Sanitärrinstallation (z. B. WC, Dusche, Waschbecken) ist die AGEPLAN® UDP inside nicht geeignet
- Zwischenräume sind gemäß den jeweiligen Hinweisen für Feuchte- und Schallschutz zu schließen
- Empfohlene Putzhersteller siehe ausführliche Verarbeitungshinweise. Putzaufbau gemäß Herstellerangaben

#### Unterkonstruktion für nichttragende Innenwände

- Ständerabstand der Unterkonstruktion von ≤ 62,5 cm (Achsmaß)
- Maximal zulässige Wandhöhe = 3,10 m im Einbaubereich 1 nach DIN 4103-1. Bitte Details in den ausführlichen Verarbeitungshinweisen beachten
- Holzständer (KVG Nadelholz S 10 nach DIN 4074) mind. 80 x 60 mm (Tiefe x Breite)
- Metallständer, mind. CW 75 x 50 x 06, z. B. Protektor, Knauf, Rigips, Intraprofil nach DIN EN 18182-1 / DIN EN 14195 oder Protektor Maxi-Tec
- Von einer unmittelbaren Befestigung an lastabtragenden Bauteilen (z. B. Sparren, Deckenbalken) wird dringend abgeraten
- Bei Befestigungen von Hängeschränken o. Ä. ist der Bereich der Befestigungsmittel durch Universaltraversen (AGEPLAN® OSB Ecoboard, Mehrschichtholzplatten o. Ä.) zu verstärken



#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Holzfaserdämmplatten als Beplankung von Holz- und Metallständerkonstruktionen für nichttragende innere Trennwände ohne Anforderungen an Brand-, Schallschutz und Absturzsicherheit
- Holzfaserdämmplatten zur raumseitigen Bekleidung von Decken- und Dachschrägen / Kniestock im Trockenbaubereich
- Putzbeschichtungen mit Mineral- und Lehmputz (nur zugelassene und abgestimmte Putzsysteme verwenden, Putzaufbau gemäß Herstellerangaben)
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: DI-zg / WI-zg

## AGEPAN® UDP inside

### General short processing instructions



#### STORAGE AND TRANSPORT

- Boards must be stored and processed in dry conditions
- Edges should be protected against damage
- Individual boards have to be transported in an upright position, if possible
- Grip the full board thickness when lifting
- Material has to be stored in a weatherproof environment



#### AIR CONDITIONING / SITE CONDITIONS

- Air conditioning to use humidity required; remove the film packaging when storing on-site
- Changes in length and width due to the effects of moisture must be taken into account in the design
- No planking if the relative humidity is persistently more than 70 %
- Protect boards from prolonged exposure to moisture after installation
- Sufficient ventilation must be provided after completion of the installation work
- If wet or flowing screed is applied after installation, the board must be protected from the effects of moisture
- Use edge insulation strips with moisture protection for wet or flowing screeds



#### DISPOSAL

- Thermal disposal must be restricted in accordance with small heating plants (1. Bimschv)
- Waste wood category A2; waste code numbers according to EAK / AVV: 030105, 170210



#### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- For indoor use only
- Must not be used as a static bracing element
- When using in commercial spaces, specific approval must be obtained from the manufacturer
- Adequate ventilation must be ensured if used in damp rooms, such as the bathroom
- Lay the boards accurately and joint-tight
- If the wall structure is attached to an external wall as a facing, the wall structure building physics must be checked
- Cutting with standard woodworking tools (hand-held circular saw, jigsaw, band saw, etc.)
- AGEPLAN® UDP inside is not suitable for sanitary installations (WC, wash basin)
- Gaps must be closed in accordance with the respective instructions for moisture and sound insulation
- For recommended plaster manufacturers, see detailed processing instructions. Plaster build-up according to the manufacturer's instructions

- Fixing
- | Board thickness [mm] | Fasteners   | Underground timer studs [mm] |
|----------------------|---|------------------------------|
| 25                   | Drywall screw, coarse thread, phosphated steel, head 8.5 mm Ø | 3.9 x 55                     |

- Fixing to sloping ceilings and ceilings
- | Board thickness [mm] | Fasteners   | Underground metal studs [mm] |
|----------------------|---|------------------------------|
| 25                   | Drywall screw with drill point, phosphated steel, head 8.5 mm Ø | 3.5 x 45                     |

- Centre distance of the substructure in the sloping roof area and ceiling, max. 40 cm
- Fix with a screw spacing ≤ 186 mm, i.e., min. 4 fastening points are required for each board / substructure intersection (approx. 14 screws per m<sup>2</sup>). Edge distance 15 mm
- When using drywall screws, it is recommended to use a depth limiter
- Using staples as fasteners is possible only on wooden studs: e.g. Haubold KG 745, galvanized (if planned thick layer of plaster, Haubold KG 764, galvanized)
- Important: Use twice as many staples as screws (see above), edge distance 15 mm

#### Fixing to sloping ceilings and ceilings

- Centre distance of the substructure in the sloping roof area and ceiling, max. 40 cm
- Fix with a screw spacing ≤ 140 mm, i.e., min. 5 fastening points are required for each board / substructure intersection (approx. 27 screws per m<sup>2</sup>). Edge distance 15 mm

- Using staples as fasteners is possible only on wooden studs: e.g. Haubold KG 745, galvanized
- Staple spacing ≤ 62 mm, edge distance 15 mm

- Important: min. 10 staples points are required for each intersection of the board / substructure



#### AREAS OF APPLICATION

- Wood-fibre insulation board as cladding for wood and metal support structures for non-loadbearing internal partitions, without requirements for fire protection, sound insulation and fall protection
- Wood-fibre insulation boards for room-side paneling of ceiling and roof slopes / jamb walls in the drywall construction sector
- Plaster coatings with mineral and clay plaster (only use approved and coordinated plaster systems, plaster structure according to the manufacturer's instructions)
- Areas of application in compliance with DIN 4108-10 table 13: DI-zg / WI-zg