

**AGEPAN**<sup>®</sup> SYSTEM

... macht's  
fester!

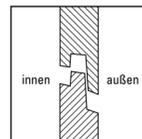
Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf der Rückseite!  
Please observe the processing instructions on the back!

**AGEPAN**<sup>®</sup> DWD 600

**MIT ERHÖHTER ROHDICHTE  
WITH HIGHER RAW DENSITY**

## AGEPAN® DWD 600 – MIT ERHÖHTER ROHDICHTE

### Allgemeine Kurzhinweise zur Verarbeitung



#### LAGERUNG UND TRANSPORT

- Im Stapel liegend lagern
- Abstand Lagerhölzer max. 90 cm
- Kanten vor Beschädigung schützen
- Einzelne Platten hochkant bewegen
- Material vor Befeuchtung schützen
- Platten witterungsgeschützt lagern



#### FREIBEWITTERUNG

- Freibewitterung eingeschränkt bis zu 8 Wochen
- Bei eventueller Feuchtigkeitsaufnahme Rücktrocknung auf Gebrauchsfuchte gewährleisten
- Anschlüsse und Abklebungen sind regensicher auszuführen
- Ablaufendes Oberflächenwasser kann Verfärbungen bei Verblechungen hervorrufen, deshalb geeignete Schutzfolien verwenden und erst nach vollständiger Eindeckung des Daches entfernen



#### KLIMATISIERUNG

- Klimatisierung auf Gebrauchsfuchte erforderlich, hierzu Verpackungsfolie bei Lagerung vor Ort entfernen
- **Längen- und Breitenausdehnung beträgt ca. 1 mm je Meter bei Feuchteänderung von 3 %**



#### BEGEHBARKEIT

- Unterdeckungen aus Holzfasern sind lt. ZVDH allgemein nicht begehbare Bauteile
- Auch wenn in Österreich die Anforderungen der ONR 22219-2 hinsichtlich der Begehrbarkeit erfüllt werden, ist insoweit Vorsicht geboten



#### ENTSORGUNG

- Thermische Entsorgung durch Verordnung über Kleinf Feuerungsanlagen (1. BimSchV) geregelt
- Zuordnung der Abfallschlüssel 030105, 150103, 170201 (EWC-Codes) gemäß Anhang 3 der Altholzverordnung



#### VERLEGEHINWEISE

- Innen- und Außenseite beachten (Stempelung Innenseite)
- Feder zeigt firstaufwärts bzw. nach oben
- Platten passgenau und fugendicht verlegen
- Verlegung der Platten im Verbund, Stoßversatz > 30 cm
- Max. Sparrenabstand 100 cm
- Konterlattenbefestigung gemäß Datenblatt unter [www.sonaearauco.com/agepan](http://www.sonaearauco.com/agepan)
- Dämmung und Dampfbremse sofort nach Verlegung anbringen
- Übermäßige Feuchte durch Kondensat vermeiden
- Lt. ZVDH kein Nageldichtband erforderlich
- Zurückgeschnittene Stöße und Durchdringungen müssen abgeklebt werden (z. B. pro clima®, Tescon Vana, Ampack Ampacoll XT und Siga Wigluv®). Bitte beachten Sie jeweils die Hinweise des Herstellers
- **Dehnungsfuge ist bei zusammenhängenden Deckflächen ab ca. 7 m Länge in jedem Fall erforderlich**
- Kalte, ungedämmte Spitzböden und Dachgeschosse vermeiden
- Nicht empfohlen wird die Anwendung im Vordachbereich sowie bei ungedämmten Gebäuden (offene und geschlossene) mit schlechter Austrocknung bzw. hoher Feuchtebelastung
- Bei der Be- und Verarbeitung (sägen oder schleifen) sind die gesetzlichen Grenzwerte für Holzstaub einzuhalten
- Die AGEPAN® DWD 600 ist ein konstruktives Bauteil. Vereinzelt auftretende Vernerbungen, Farbunterschiede und Talkum auf der Oberfläche haben keinen Einfluss auf die Funktion der Platte

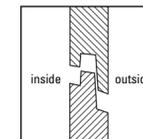


#### EINSATZGEBIETE

- Hinterlüftete Vorhangsfassade gemäß DIN 68800-2
- Stabile Fassadenplatte und zweite wasserableitende Schicht
- Geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4 (Rohdichte ≥ 600 kg/m³)
- Verwendbar nur in Bereichen ohne direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln

## AGEPAN® DWD 600 – WITH HIGHER RAW DENSITY

### General short processing instructions



#### STORAGE AND TRANSPORT

- Boards must be stored horizontally
- Distance between the wooden supports must not exceed 90 cm
- Edges should be protected against damage
- Material has to be protected against direct humidification
- Individual boards have to be transported in an upright position, if possible
- Material has to be stored in a weatherproof environment



#### OUTDOOR EXPOSURE

- The product can be stored in natural weather conditions for up to 8 weeks
- If the boards have absorbed moisture, re-drying to the required moisture has to be ensured before using the component
- Counter-battens must be fastened at all joints and the sealing and masking have to be rainproof
- Draining surface water can cause discolouration in sheet metal panelling, therefore use suitable protective films and only remove them after the roof has been completely covered



#### ACCLIMATIZATION

- In order to acclimatize the material to the expected moisture level, the packaging foil must be removed during storage at the place of installation
- **Note that an increase of 3 % moisture content in the board will result in a dimensional increase of 1mm / per m**



#### WALK-ON STABILITY

- In accordance with the regulations of the German ZVDH (Central association of German Roofers) the product is not safe to walk on
- Although meeting ONR 22219-2 standards in terms of walk-on stability in Austria, caution is highly advised



#### DISPOSAL

- Thermal disposal must be carried out in accordance with small heating plants (1.BImSchV)
- Assignment to waste codes 030105, 150103, 170201 (EWC-codes) according to annex 3 of Waste Wood Ordinance



#### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Distinguish between inside and outside (inside stamping)
- Tongue points up the ridge / upwards
- The boards must be laid precisely with seamless joints
- The boards are connected with an offset of > 30 cm
- Maximum rafter spacing 100 cm
- Counter-batten fastening depends on the loads
- Insulation and vapour barrier must be installed immediately after laying
- Avoid excessive moisture caused by condensation
- Nail sealing tape is not required
- Recut seams and penetrations have to be masked (e. g. proclima®, Tescon Vana, Ampack Ampacoll XT und Siga Wigluv®). Please be sure to observe their manufacturing instructions
- **Please note, continuous top surfaces exceeding a length of approx. 7 m require an expansion gap**
- Avoid cold, uninsulated roof constructions and attics
- It is not recommended to use the product for porch roofs and uninsulated buildings
- Legal limits have to be observed in treatment and processing (sawing/sanding)
- AGEPAN® DWD 600 is a constructive board. Surface scarrings, colour differences and talcum on the board's surface has no effects on its properties



#### AREAS OF APPLICATION

- Planking in ventilated curtain facades according to DIN 68800-2
- Stable cladding panel and second water-repellent layer
- Suitable for fire protection constructions according to DIN 4102-4 (raw density ≥ 600 kg/m³)
- Applicable only in areas without contact with foods and feed stuffs