

AGEPAN[®] SYSTEM



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

AGEPAN[®] DWWD 600 N+F

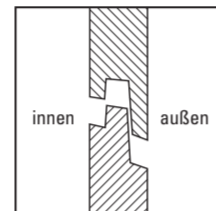
**MIT ERHÖHTER ROHDICHTE
WITH HIGHER RAW DENSITY**

AGEPAN® SYSTEM

... macht's fester!

AGEPAN® DWD 600 N+F – 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 Befechtung schützen
- Platten witterungsgeschützt lagern

FREIBEWITTERUNG

- Freibewitterung eingeschränkt bis zu 8 Wochen
- Bei eventueller Feuchtigkeitsaufnahme Rücktrocknung auf Gebrauchsfuchte gewährleisten
- Bei Verwendung als mittragende Beplankung Platten vor Niederschlag schützen
- Anschlüsse und Abklebungen sind winddicht und regensicher auszuführen
- Ablaufendes Oberflächenwasser kann Verfärbungen bei Verblechungen hervorrufen, deshalb geeignete Schutzfolien verwenden und erst nach Fertigstellung der Fassade und 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 %**

BEGEBBARKEIT

- Unterdeckplatten aus Holzfasern sind lt. ZVDH-Regelwerk allgemein nicht begehbare Bauteile. Eine Lastabtragung im Zwischensparrenbereich ist nicht zulässig. Im Sparrenbereich ist die AGEPAN® DWD 600 N+F trittsicher. Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend einzuhalten
- Auch wenn in Österreich die Anforderungen der ÖNORM B 4119 hinsichtlich der Begehbare 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 (siehe N+F bzw. Stempelung)
- Feder zeigt firstaufwärts bzw. nach oben
- Platten passgenau und fugendicht verlegen unter Beachtung von Dehnfugen
- **Dehnungsfuge ist bei zusammenhängenden Deckflächen ab ca. 7 m Länge in jedem Fall erforderlich**
- Verlegung der Platten im Verbund, Stoßversatz > 30 cm
- Bei statischer Anwendung die vertikalen Plattenstöße auf den Sparrenstößen (max. Achsabstand der Sparren entspricht dem 0,75-fachen der Plattendeckbreite). Angaben lt. Eurocode 5 DIN EN 1995-1-1 NA und Statiker beachten
- Gemäß dem Eurocode 5 DIN EN 1995-1-1 NA muss beim Einsatz der AGEPAN® DWD 600 N+F als aussteifende Scheibe im Dachbereich das Format 2515 x 1015 mm verwendet werden
- Max. Achsabstand Sparren 1000 mm
- Max. Achsabstand Rippen 835 mm
- Konterlattenbefestigung gemäß Datenblatt unter 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
- 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 N+F ist ein konstruktives Bauteil. Vereinzelt auftretende Vernarbungen, Farbunterschiede und Talkum auf der Oberfläche haben keinen Einfluss auf die Funktion der Platte

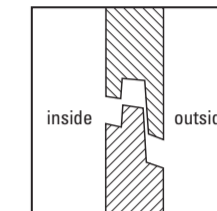


EINSATZGEBIETE

- Stabile Unterdeckplatte und zweite wasserableitende Schicht
- Geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4 (Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)
- Verwendbar nur in Bereichen ohne direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln
- Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Regelwerk für Dachneigungen $\geq 16^\circ$: UDP-A gemäß EN 14964:Typ IL (unter Berücksichtigung der RDN)
- Mittragende Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln zur Stabilisierung von knick- oder kippgefährdeten stabförmigen Rippen gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382

AGEPAN® DWD 600 T+G – 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

- Once installed the board can be exposed to natural weather conditions up to 8 week
- If the boards have absorbed moisture, re-drying to the required moisture has to be ensured before using the component
- Moisture absorption reduces the strength of the board which will not be fully restored even after drying. Thus provides no static function
- Protect boards against precipitation when used as load-bearing cladding
- Counter-battens must be fastened at all joints and the sealing and masking have to be windproof and 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 and the completion of the facade

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

- According to the regulations of the German ZVDH (Central association of German Roofers) the product is not safe to walk on. Load transfer in the area between the beams is not permitted. AGEPAN® DWD 600 T+G is safe to tread in the beam area. Accident prevention regulations must be observed
- Although meeting ÖNORM B 4119 standards in terms of walk-on stability in Austria, caution is highly advised

DISPOSAL

- Thermal disposal must 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 (see stamping)
- Tongue points up the ridge / upwards
- The boards must be laid precisely with seamless joints, consider expansion gaps
- **Please note, continuous top surfaces exceeding a length of approx. 7 m require an expansion gap**
- The boards are connected with an offset of > 30 cm
- For static applications the vertical board joints fix the rafters (maximal center distance of the rafter corresponds 0.75 times of the minium coveringsize of the width). Please observe the instructions of the structural engineer and the Eurocode 5 DIN EN 1995-1-1 NA
- When using the AGEPAN® DWD 600 T+G as a stiffening element in accordance with DIN EN 1995-1-1 NA (Eurocode 5), you have to use the size 2510 x 1010 mm in the roof area
- Maximum centre distance of rafters 1000 mm
- Maximum centre distance of the wall posts 835 mm
- 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 and Siga Wigluv®). Please be sure to observe their manufacturing instructions
- 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 T+G is a constructive board. Surface scarrings, colour differences and talcum on the board's surface has no effects on its properties



AREAS OF APPLICATION

- Stable cladding panel and second water-repellent layer
- Suitable for fire protection constructions according to DIN 4102-4 (raw density $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)
- Applicable only in areas without contact with foods and feed stuffs
- Sarking board in compliance with ZVDH regulations for roof pitches, $\geq 16^\circ$, UDP-A according to EN 14964: Typ IL (in accordance with regular roof pitches)
- Joint load-bearing cladding of in-plane loaded wall panels for the stabilisation of bar-shaped ribs at risk of buckling or tilting according to the German general construction technique permit (aBG) Z-9.1.-382

FUNKTIONSHOLZ®



ECOBOARD



Bitte beachten Sie unbedingt die aktuellen Verarbeitungshinweise von AGEPAN® SYSTEM.

Ausführliche Informationen unter www.sonaearauco.com/agepan, info@agepan.de oder unter Tel. +49 (0) 5931. 405 316

Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Dokument übernimmt die Sonae Arauco Deutschland GmbH keine Haftung. Dieses Dokument entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN® SYSTEM. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datenstand: Juli 2022

Please be sure to observe the current AGEPAN® SYSTEM processing instructions.

Detailed information is available at www.sonaearauco.com/agepan, info@agepan.de, phone: +49 (0) 5931. 405 316

Sonae Arauco Deutschland GmbH assumes no liability for any possible errors in this document. This document reflects the current technical specifications at the time of print and will be superseded by any new edition. It is valid in conjunction with other documents from the AGEPAN® SYSTEM. The respective building regulations must be complied with. It is important to check the material's suitability for the intended purpose. Version: July 2022

SONAE
ARAUCO
Taking wood further