

AGEPAN[®] SYSTEM

... macht's
fester!

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

AGEPAN[®] DWD BLACK

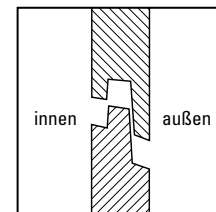
**DIE SCHWARZE
THE BLACK ONE**

info@agepan.de
www.sonaearauco.com/agepan

SONAE
ARAUCO
Taking wood further

AGEPAN® DWD BLACK – DIE SCHWARZE

Allgemeine Kurzhinweise zur Verarbeitung



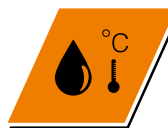
LAGERUNG UND TRANSPORT

- 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 (Konstruktion ohne Fassadenbekleidung/Eindeckung)
- Bei eventueller Feuchtigkeitsaufnahme Rücktrocknung auf Gebrauchsfeuchte gewährleisten
- Anschlüsse und Abklebungen sind schlagregensicher auszuführen



KLIMATISIERUNG

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



ENTSORGUNG

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



VERLEGEHINWEISE

- Feder zeigt firstaufwärts bzw. nach oben
- Platten passgenau und fugendicht verlegen
- Verlegung der Platten im Verbund, Stoßversatz > 30 cm
- Max. Stielabstand 835 mm
- Fugenabstände der Rhombusschalung mind. 6 mm (unbehandelt) bzw. 15 mm (beschichtet) bis max. 40 mm, Hinterlüftung gemäß DIN 68800-2
- Dämmung und Dampfbremse sofort nach Verlegung anbringen
- Übermäßige Feuchte durch Kondensat vermeiden
- Zurückgeschnittene Stöße und Durchdringungen müssen abgeklebt werden (z. B. Tescon Invis, pro clima®). Bitte beachten Sie die Hinweise des Herstellers
- **Dehnungsfuge ist bei zusammenhängenden Deckflächen ab ca. 7 m Länge in jedem Fall erforderlich**
- Nicht empfohlen wird die Anwendung bei ungedämmten Gebäuden (offene und geschlossene) mit schlechter Austrocknung bzw. hoher Feuchtebelastung
- Die AGEPAN® DWD black ist ein konstruktives Bauteil. Vereinzelt auftretende Vernarbungen, Farbunterschiede und Talkum auf der Oberfläche haben keinen Einfluss auf die Funktion der Platte

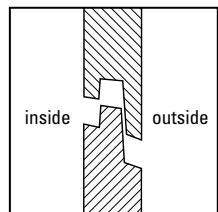


EINSATZGEBIETE

- Hinterlüftete Vorhangfassade mit offener Leistenbekleidung (Rhombusschalung)
- Stabile Fassadenplatte
- Geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4 (Rohdichte ≥ 600 kg/m³)
- Zweite wasserableitende und UV-beständige Schicht

AGEPAN® DWD BLACK – THE BLACK ONE

General short processing instructions



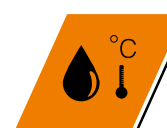
STORAGE AND TRANSPORT

- 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 (construction without cladding/covering)
- 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



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 1 mm / per m**



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

- 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 835 cm
- Joint width of the rhomboid cladding at least 6 mm (untreated) resp. 15 mm (coated), ventilation in accordance with DIN 68800-2
- Insulation and vapour barrier must be installed immediately after laying
- Avoid excessive moisture caused by condensation
- Recut seams and penetrations have to be masked (e. g. Tescon Invis, pro clima®). Please be sure to observe their manufacturing instructions
- **Please note, continuous top surfaces exceeding a length of approx. 7 m require an expansion gap**
- It is not recommended to use the product for porch roofs and uninsulated buildings
- AGEPAN® DWD black 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
- Stable cladding board
- Suitable for fire protection constructions according to DIN 4102-4 (raw density ≥ 600 kg/m³)
- Second water-repellent and UV-resistant layer