

AGEPAN[®] SYSTEM

... macht's
fester!

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

AGEPAN[®] DWD PROTECT STD

**DAS ORIGINAL
THE ORIGINAL**

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

SONAE
ARAUCO
Taking wood further

AGEPAN® DWD PROTECT STD – DAS ORIGINAL

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 längerer Freibewitterung entfällt die statische Funktion
- Bei eventueller Feuchtaufnahme Rücktrocknung auf Gebrauchsfeuchte gewährleisten
- Anschlüsse und Abklebungen sind regensicher 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%**



BEGEBBARKEIT

- Unterdeckungen aus Holzfasern sind lt. ZVDH allgemein nicht begehbare Bauteile
- Auch wenn in Österreich die Anforderungen der ONR 22219-2 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 (Stempelung Innenseite)
- Platten passgenau und fugendicht verlegen
- Bei statischer Anwendung müssen die Plattenränder allseitig schubsteif verbunden sein. Freie Plattenränder sind gemäß Eurocode 5 DIN EN 1995-1-1 NA nicht zulässig. Angaben des Statikers beachten
- Gemäß dem Eurocode 5 DIN EN 1995-1-1 NA müssen bei dem Einsatz der AGEPAN® DWD als aussteifende Scheibe im Dachbereich das Format 2510 x 1010 mm und im Wandbereich das Format 3000 x 1247 mm bzw. 3000 x 1265 mm (lgs N+F) verwendet werden
- Achsabstand der Rippen ≤ 835 mm
- Montage von Vorhangfassaden gemäß DIN 68800-2
- 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**
- Nicht empfohlen wird die Anwendung 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 protect STD ist ein konstruktives Bauteil. Vereinzelt auftretende Vernarbungen, Farbunterschiede und Talkum auf der Oberfläche haben keinen Einfluss auf die Funktion der Platte



EINSATZGEBIETE

- Knick- oder Kippaussteifung der Rippen
- Aussteifende und mittragende Beplankung in Wand von scheibenartig beanspruchten Tafeln gemäß EC 5 DIN EN 1995-1-1 NA
- Statischer Einsatz nach bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-382
- Zweite wasserableitende Schicht
- Verwendbar nur in Bereichen ohne direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln

AGEPAN® DWD PROTECT STD – THE ORIGINAL

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
- Moisture absorption reduces the strength of the board which will not be fully restored even after drying. Thus provides no static function
- 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**



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)
- The boards must be laid precisely with seamless joints
- For static application the boards must be rigidly connected at all sides. Free board edges are not allowed according to Eurocode 5 DIN EN 1995-1-1 NA, the structural engineer's specifications must be observed
- When using the AGEPAN® DWD 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 and the size 3000 x 1247 mm or 3000 x 1265 mm (T+G lengthwise) in the wall area
- Center distance of the beams ≤ 835 mm
- Installation of curtain facades in accordance with DIN 68800-2
- The insulation, breather membrane and vapour barrier should be installed as soon as possible after the boards
- Avoid excessive moisture caused by condensation
- Nail sealing tape is not required
- Recut seams and penetrations have to be masked (e. g. pro clima®, 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**
- It is not recommended to use the product for uninsulated buildings
- Legal limits have to be observed in treatment and processing (sawing or sanding)
- AGEPAN® DWD protect STD is a constructive board. Surface scarrings, colour differences and talcum on the board's surface has no effects on its properties



AREAS OF APPLICATION

- Break and bend reinforcement of the beams
- Load-bearing panel according to EC 5 DIN EN 1995-1-1 NA
- Static application according to german technical approval Z-9.1.-382
- Second water-repellent layer
- Applicable only in areas without contact with foods and feed stuffs