
AGEPAN[®]

AGEPAN[®] **THD static**

Die tragende Holzfaserdämmplatte.
The load-bearing fiber insulation board.



Bitte beachten Sie
die Verarbeitungshinweise
auf der Rückseite!

Please observe
the processing instructions
on the back!

www.sondearauco.com

A brand of
SONAE
ARAUCO 



AGEPAN® THD static

Allgemeine Kurzhinweise zur Verarbeitung

LAGERUNG UND TRANSPORT

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

FREIBEWITTERUNG

- Gemäß abZ / aBG Z-9.1-725 ist eine direkte Befeuchtung durch Niederschlagswasser auszuschließen

KLIMATISIERUNG

- Klimatisierung auf Gebrauchsfeuchte erforderlich, hierzu Verpackungsfolie bei Lagerung vor Ort entfernen
- Längen- und Breitenänderungen durch Feuchteeinwirkung sind konstruktiv zu berücksichtigen

ENTSORGUNG

- Thermische Entsorgung durch Verordnung über Kleinfeuerungsanlagen (1. BimSchV) geregelt
- Waste wood category A2; waste code numbers according to EAK / AVV: 030105, 170210

VERLEGEHINWEISE

- Höher verdichtete Deckschicht der Platten in Richtung der Holzrippen anordnen [Stempelseite]
- Horizontalstöße und freie Plattenränder sind nicht zulässig
- Plattenränder allseitig schubsteif mit den Holzrippen verbinden
- Lichter Rippenabstand darf max. das 15-fache der Beplankungsdicke betragen
- Dämmung und Dampfbremsen sind nach Verlegung möglichst unverzüglich anzubringen
- Übermäßige Feuchte durch Kondensat muss vermieden werden
- Befestigung ausschließlich durch nichtrostende Breitrückenklemmern gemäß DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Nenndurchmesser: dn ≥ 2,0 mm, Rückenbreite: br ≥ 27 mm
- Eindringtiefe der Breitrückenklemmern in die Holzrippen l_{ef} ≥ 15 d
- Abstand der Breitrückenklemmern zum beanspruchten Plattenrand ≥ 7 d (unabhängig von Faserrichtung)
- Abstand der Klammerstifte untereinander ≥ 10 d und ≤ 40 d
- Geräte mit Einschlagtieftiefenbegrenzer und Klammerführung verwenden

ANWENDUNGSBEREICHE

- Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln
- Statischer Einsatz gemäß abZ / aBG Z-9.1-725
- Wandbeplankung von Holzständerwerkskonstruktionen bei hinterlüfteter Außenbekleidung gemäß DIN 68800-2

AGEPAN® THD static

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

OUTDOOR EXPOSURE

- According to the german technical approval Z-9.1-725, direct humidification by rainwater has to be avoided

ACCLIMATIZATION

- Basically, acclimatization of the material to the expectable required moisture is necessary. For this purpose, the packaging foil will be removed during storage at the place of installation
- Changes in length and width due to the effects of moisture must be taken into account in the design

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

- The higher-compressed surface layer of the boards has to be placed towards the wooden ribs [labeled side]
- Horizontal joints and free board edges are not permitted
- All board edges have to be rigidly connected with the wooden ribs
- The rib clearance may not exceed a distance which is larger than 15 times the measure of the planking thickness
- Insulation and vapour barriers have to be installed immediately after laying
- Avoid excessive moisture caused by condensation
- Fastening may only be carried out using broad back staples DIN EN 1995-1-1 and DIN EN 1995-1-1/NA, nominal diameter: dn ≥ 2,0 mm, back width: br ≥ 27 mm
- Penetration depth of the broad back staples into the wooden ribs l_{ef} ≥ 15d
- Distance of the broad back staples to the loaded board edge ≥ 7d (independent of the fibre direction)
- Observe distance of the broad back staples with ≥ 10 d and ≤ 40 d
- Use devices with driving depth limiter and guidance of the staples

AREAS OF APPLICATION

- Sheathing of frames subject to in-plane shear forces
- Structural use in compliance with german technical approval Z-9.1-725
- Timber frame wall sheathing with rear-ventilated exterior cladding in accordance with DIN 68800-2