
AGEPAN[®]

AGEPAN[®] **THDmax vario**

Der Dämmprofi im Großformat.
The insulation specialist in large size.



Bitte beachten Sie
die Verarbeitungshinweise
auf der Rückseite!

Please observe
the processing instructions
on the back!

www.sonaearauco.com

A brand of
SONAE
ARAUCO



AGEPAN® THDmax vario

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

- Freibewitterung beim Einsatz als Unterdeckplatte bis zu 8 Wochen
- Durch Feuchtigkeitsaufnahme nimmt die Festigkeit der Platte ab und wird nach Trocknung auch nicht wieder vollständig hergestellt
- Kommen nachfolgende Gewerke zeitverzögert zum Einsatz, kann eine zeitweise Folienabdeckung sinnvoll sein
- Bei evtl. Feuchtigkeitsaufnahme Rücktrocknung auf Gebrauchsfeuchte gewährleisten, hierbei mögliche Längenänderungen der Platten konstruktiv berücksichtigen
- Anschlüsse und Abklebungen sind regensicher und winddicht auszuführen
- Ablaufendes Oberflächenwasser kann Verfärbungen bei Verblechungen hervorrufen, deshalb geeignete Schutzfolien verwenden und erst nach Fertigstellung der Fassade entfernen



KLIMATISIERUNG

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



ENTSORGUNG

- Thermische Entsorgung durch Verordnung über Kleinf Feuerungsanlagen (1. BimSchV) geregelt
- Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach EAK / AVV: 030105, 170210



VERLEGEHINWEISE

- Innen- und Außenseite beachten (Stempelung Außenseite)
- Platten passgenau und fugendicht verlegen
- Freie Plattenränder sind nicht zulässig
- Max. Rippenabstände bei 40 mm: 90 cm, bei 60 mm: 100 cm, bei 80 mm: 110 cm
- Dämmung und Dampfbremse sofort nach Verlegung anbringen
- Übermäßige Feuchte durch Kondensat vermeiden
- Plattenstöße und Durchdringungen müssen abgeklebt werden (z. B. pro clima® Tescon Vana, Ampack Ampacoll XT und Siga Wigluv®, jeweils mit Primer). Bitte beachten Sie die Hinweise der Hersteller



ANWENDUNGSBEREICHE

- Zweite wasserableitende Schicht bei diversen Wandkonstruktionen
- Wandbeplankung von Holzständerwerkskonstruktionen bei hinterlüfteter Außenverkleidung gemäß DIN 68800-2
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: WAB-ds / WH

AGEPAN® THDmax vario

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

- Exposure of installed boards to natural weathering conditions are limited extent of up to 8 weeks
- Moisture absorption reduces the strength of the panel and will not be fully restored even after drying
- Temporary covering with sheets may be useful here, especially if subsequent works are done after a delay
- If the boards have absorbed moisture, re-drying to the required moisture has to be ensured before finishing the component
- Connections, sealing and masking must have to be rainproof and windproof
- Draining surface water can cause discolouration in sheet metal panelling, therefore use suitable protective films and only remove them after the completion of the facade



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

- Distinguish between inside and outside (outside stamping)
- The boards must be exactly laid with seamless joints
- Boards to be attached to stud around the edges
- Maximum stud spacing with 40 mm: 90 cm, with 60 mm: 100 cm, with 80 mm: 110 cm
- Fasten the insulation and vapour barrier immediately after laying
- Avoid excessive moisture caused by condensation
- Suitable adhesive tapes (e. g. Ampack Ampacoll XT, pro clima® Tescon Vana and Siga Wigluv®) must always be used along with their respective primer. Please observe the respective manufacturer's instructions



AREAS OF APPLICATION

- Second water-repellent layer in various wall constructions
- Timber frame wall sheathing with rearventilated exterior cladding in accordance with DIN 68800-2
- Areas of application in compliance with DIN 4108-10 table 13: WAB-ds / WH