

AGEPAN[®] SYSTEM



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

AGEPAN[®] THDmax Vario

DER DÄMMPROFI IM GROSSFORMAT

THE INSULATION SPECIALIST IN LARGE SIZE

info@agepan.de

www.sonaearauco.com/agepan

SONAE
ARAUCO
Taking wood further

AGEPAN® THDmax Vario – DER DÄMMPROFI IM GROSSFORMAT

Allgemeine Kurzhinweise zur Verarbeitung

LAGERUNG UND TRANSPORT

- Im Stapel liegend lagern
- Abstand Lagerhölzer max. 60 cm
- 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
- Ggf. Längenänderungen konstruktiv berücksichtigen

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 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 Ampacol XT und Siga Wigluv®, jeweils mit Primer).
- Bitte beachten Sie die Hinweise der Hersteller**

EINSATZGEBIETE

- 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 – THE INSULATION SPECIALIST IN LARGE SIZE

General short processing instructions

STORAGE AND TRANSPORT

- Boards must be stored horizontally
- Distance of the wooden supports must not exceed 60 cm
- Edges should be protected against damage
- Individual boards have to be transported in an upright position, if possible
- When destacking, the full board thickness has to be taken
- The material has to be protected against direct humidification during storage

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
- If necessary, the changes in lengths have to be considered regarding the design parameters

DISPOSAL

- Thermal disposal must be restricted 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 (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 Ampacol 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