



AGEPAN®

THD cover M

Die robuste Unterdeckplatte.
The robust underlay board.

www.sondearauco.com

A brand of
**SONAE
ARAUCO** 

AGEPAN® THD cover M

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 4 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 vollständiger Eindeckung des Daches 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
- Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach EAK / AVV: 030105, 170210



BEGEHBARKEIT

- Unterdeckplatten aus Holzfasern sind lt. ZVDH-Regelwerk allgemein nicht begehbare Bauteile. Eine Lastabtragung im Zwischensparrenbereich ist deshalb nicht zulässig. Im Sparrenbereich ist die AGEPAN® THD cover M trittsicher. Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend einzuhalten



VERLEGEHINWEISE

- Feder zeigt in Richtung First bzw. nach oben
- Platten passgenau und fugendicht verlegen
- Verlegung der Platten im Verband; Stoßversatz Wand ≥ 30 cm; Stoßversatz Dach: mind. ein Sparrenachsmaß
- Konterlattenbefestigung gemäß rechnerischem Nachweis
- Max. Rastermaße 60 – 100 mm: 83,5 cm; 120 – 200 mm: 93,5 cm
- Übermäßige Feuchte durch Kondensat vermeiden
- Lt. ZVDH kein Nageldichtband erforderlich
- Zurückgeschnittene Stöße und Durchdringungen müssen abgeklebt werden (z. B. pro clima® Tescon Vana, Ampack AmpacolI XT und Siga Wigluv® jeweils mit Primer). Bitte beachten Sie die Hinweise der Hersteller
- AGEPAN® THD cover M ist kein tragendes Bauteil (z. B. Schneelasten)



ANWENDUNGSBEREICHE

- Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Regelwerk für Dachneigungen $\geq 15^\circ$: UDP-A (unter Berücksichtigung der RDN)
- Zweite wasserableitende Schicht bei diversen Konstruktionen
- Aufsparrendämmplatte im Neubau sowie für die Dachsanierung unzureichend gedämmter Dächer
- Wandbeplankung von Holzständerwerkskonstruktionen bei hinterlüfteter Außenverkleidung gemäß DIN 68800-2
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: DI zg, DAA dh, DAD dm, WAB dm, WH

AGEPAN® THD cover M

General short processing instructions



STORAGE AND TRANSPORT

- Store and process boards in a dry condition
- 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

- When using as under-roof board, storage under natural weathering conditions is possible to a limited extent of up to eight weeks
- Moisture absorption reduces the strength of the board 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
- Possible changes in the board length have to be considered regarding the design parameters
- The counter-battens must be fastened at all events and the sealing and masking 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 roof has been completely covered



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)
- Category A2 used wood; waste classification codes according to EAK / AVV: 030105, 170210



WALK-ON STABILITY

- Pursuant to the regulations of the German ZVDH (Central Association of German Roofers), under roofs from wood fibres are generally regarded as components not safe to walk on. Load transfer in the area between rafters is therefore not permitted.
- AGEPAN® THD cover M is safe to tread on in the rafter area. Accident prevention regulations must be observed



INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Tongue points up the ridge/upwards
- The boards must be exactly laid with seamless joints
- Installation of the boards in a bond pattern; joint offset wall ≥ 30 cm; joint offset roof: at least one rafter spacing
- Counter-batten fastening depends on the loads
- Fasten the insulation and vapour barrier immediately after laying Avoid excessive moisture caused by condensation
- Nail sealing tape is not required
- Suitable adhesive tapes (e. g. Ampack AmpacolI XT, pro clima® Tescon Vana und Siga Wigluv®) must always be used along with their respective primer. Please observe the respective manufacturer's instructions
- AGEPAN® THD cover M is not a load-bearing component (e. g. snow loads)



AREAS OF APPLICATION

- Sarking board in compliance with ZVDH regulations for regular roof pitches $\geq 15^\circ$: UDP-A (in accordance with regular roof pitches)
- Second water-repellent layer in various constructions
- Over-rafter insulating board in new constructions and for the renovation of inadequately insulated roofs
- 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: DI zg, DAA dh, DAD dm, WAB dm, WH