
AGEPAN[®]

AGEPAN[®] **THD cover X**

Der Dämmprofi.
The insulation specialist.



Bitte beachten Sie
die Verarbeitungshinweise
auf der Rückseite!

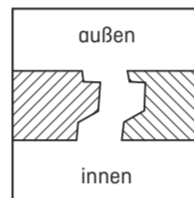
Please observe
the processing instructions
on the back!

www.sonaearauco.com

A brand of
SONAE
ARAUCO

AGEPAN® THD cover X

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 vollständiger Eindeckung des Daches entfernen



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 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 X trittsicher. Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend einzuhalten



VERLEGEHINWEISE

- Innen- und Außenseite beachten (Stempelung Außenseite)
- Feder zeigt firstaufwärts bzw. nach oben
- Platten passgenau und fugendicht verlegen
- Max. Sparrenabstände bei 40 mm: 90 cm, bei 60 mm: 100 cm, bei 80 mm: 110 cm
- Verlegung der Platten im Verband; Stoßversatz > 30 cm
- Konterlattenbefestigung gemäß rechnerischem Nachweis
- 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® jeweils mit Primer). Bitte beachten Sie die Hinweise der Hersteller

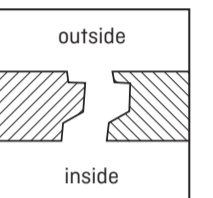


ANWENDUNGSBEREICHE

- Bei Dachneigungen $\geq 15^\circ$ als regensichere Unterdeckung der Klasse 3 nach ZVDH-Regelwerk; UDP-A
- 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
- F 30-B Konstruktionen im AGEPAN® System
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: DAD-ds / WAB-ds / WH

AGEPAN® THD cover X

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

- When using as under-roof panel, storage under natural weathering conditions is possible to a limited extent of up to eight 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. Possible changes in the board length have to be considered regarding the design parameters
- Sealing and masking of board joints and penetration have to be windproof and rainproof
- 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
- 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



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 X is safe to tread on in the rafter area. Accident prevention regulations must be observed



INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Distinguish between inside and outside (outside stamping)
- Tongue points up the ridge/upwards
- The boards must be exactly laid with seamless joints
- Maximum rafter spacing with 40 mm: 90 cm, with 60 mm: 100 cm, with 80 mm: 110 cm
- The boards are connected with an offset of > 30 cm
- 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 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

- For roof pitches $\geq 15^\circ$ as a class 3 rainproof sarking board in accordance with ZVDH regulations; UDP-A
- 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
- F 30-B constructions in AGEPAN® system
- Areas of application in compliance with DIN 4108-10 table 13: DAD-ds / WAB-ds / WH