

AGEPAN[®] SYSTEM

... macht's
fester!

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

AGEPAN[®] THD N+F

DER DÄMMPROFI
THE INSULATION SPECIALIST

info@agepan.de
www.sonaearauco.com/agepan

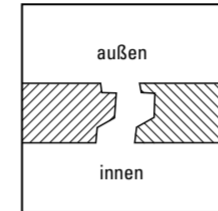
SONAE
ARAUCO
Taking wood further

AGEPAN® SYSTEM

... macht's fester!

AGEPAN® THD N+F – DER DÄMMPROFI

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 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
- Zuordnung der Abfallschlüssel 030105, 150103, 170201 (EWC-Codes) gemäß Anhang 3 der Altholzverordnung



BEGEHBARKEIT

- Unterdeckungen aus Holzfasern sind lt. ZVDH allgemein nicht begehbare Bauteile
- Auch wenn in Österreich die Anforderungen der ONR 22219-2 hinsichtlich der Begehrbarkeit bei der 60 und 80 mm erfüllt werden, ist insoweit Vorsicht geboten



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 50 mm & 60 mm: 100 cm, bei 80 mm: 110 cm
- Verlegung der Platten im Verband; Stoßversatz > 30 cm
- Konterlattenbefestigung gemäß Datenblatt unter www.sonaearauco.com/agepan
- 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 Ampacol XT und Siga Wigluv® jeweils mit Primer). **Bitte beachten Sie die Hinweise der Hersteller**

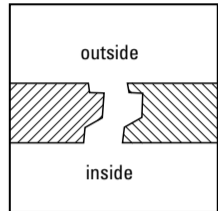


EINSATZGEBIETE

- Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Regelwerk für Dachneigungen $\geq 16^\circ$: 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
- F90-B (REI 90) Konstruktionen im AGEPAN® SYSTEM
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: DAD-ds / DI-dm / DI-ds / DE0-ds / WAB-ds / WAP / WI-dm / WTR / WH

AGEPAN® T+G – THE INSULATION SPECIALIST

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

- 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
- The counter-battens must be fastened at all events and the sealing and masking have to be 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
- 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



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
- Even if the ONR 22219-2 requirements are met in Austria with regard to the walk-on stability, there is a need for caution even if the ONR 22219-2 requirements are met in Austria with regard to the walk-on stability for 60 and 80 mm, there is a need for caution



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 52 mm & 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 Ampacol XT, pro clima® Tescon Vana und Siga Wigluv®) must always be used along with their respective primer. **Please observe the respective manufacturer's instructions**



AREAS OF APPLICATION

- Sarking board in compliance with ZVDH regulations for regular roof pitches $\geq 16^\circ$: 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
- F90-B (REI 90) constructions in AGEPAN® SYSTEM
- Areas of application in compliance with DIN 4108-10 table 13: DAD-ds / DI-dm / DI-ds / DE0-ds / WAB-ds / WAP / WI-dm / WTR / WH

FUNKTIONSHOLZ®



Bitte beachten Sie unbedingt die aktuellen Verarbeitungshinweise von AGEPAN® SYSTEM.

Ausführliche Informationen unter www.sonaearauco.com/agepan, info@agepan.de oder unter Tel. +49 (0) 5931. 405 316

Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Dokument übernimmt die Sonae Arauco Deutschland GmbH keine Haftung. Dieses Dokument entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN® SYSTEM. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datenstand: Februar 2019

Please be sure to observe the current AGEPAN® SYSTEM processing instructions.

Detailed information is available at www.sonaearauco.com/agepan, info@agepan.de, phone: +49 (0) 5931. 405 316

Sonae Arauco Deutschland GmbH assumes no liability for any possible errors in this document. This document reflects the current technical specifications at the time of print and will be superseded by any new edition. It is valid in conjunction with other documents from the AGEPAN® SYSTEM. The respective building regulations must be complied with. It is important to check the material's suitability for the intended purpose. Version: February 2019

SONAE
ARAUCO
Taking wood further