
AGEPAN[®]

AGEPAN[®] **UDP**

Die stabile Unterdeckplatte.
The solid sarking board.



Bitte beachten Sie
die Verarbeitungshinweise
auf der Rückseite!

Please observe
the processing instructions
on the back!

www.sondearauco.com

A brand of
SONAE
ARAUCO 



AGEPAN® UDP

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 möglich
- 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® UDP trittsicher. Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend einzuhalten



VERLEGEHINWEISE

- Feder zeigt firstaufwärts bzw. nach oben
- Platten passgenau und fugendicht verlegen
- Max. Sparrenabstände bei 22 mm: 85 cm, bei 25 mm: 90 cm, bei 32 mm: 100 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
- Beidseitig verwendbar
- Lt. ZVDH kein Nageldichtband erforderlich
- Dehnungsfuge bei zusammenhängenden Deckflächen ab ca. 7 m in jedem Fall 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
- AGEPAN® UDP ist kein tragendes Bauteil (z. B. Schneelasten)



ANWENDUNGSBEREICHE

- Regensichere Unterdeckung der Klasse 3 bei Dachneigungen ≥ 15° gemäß ZVDH-Regelwerk; UDP-A
- Zweite wasserableitende Schicht bei diversen Konstruktionen
- Wandbeplankung von Holzständerwerkskonstruktionen bei hinterlüfteter Außenverkleidung gemäß DIN 68800-2
- Verputzbare Laibungsplatte
- raumseitige Dämmung im Bodenaufbau
- F 30-B Konstruktionen im AGEPAN® System
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: DAD-ds / DEO-ds / WAB-ds / WAP-zh / WH



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

- Once installed the sarking board can be exposed to natural weather conditions up to 8 week
- 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
- 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® UDP 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
- The boards are connected with an offset of > 30 cm
- Maximum rafter spacing for 22 mm: 85 cm, for 25 mm: 90 cm, for 32 mm: 100 cm
- Counter-batten fastening depends on the loads
- Insulation and vapour barrier must be installed immediately after laying
- Avoid excessive moisture caused by condensation
- Usable on both sides
- Nail sealing tape is not require
- Continuous top surfaces exceeding approx. 7 m always require an expansion gap
- Cut-back joints and penetrations must be sealed with tape (e.g. pro clima® Tescon Vana, Ampack Ampacoll XT and Siga Wigluv® each with primer). Please observe the respective manufacturer's instructions
- AGEPAN® UDP is not a load-bearing component (e. g. snow loads)



AREAS OF APPLICATION

- Rainproof sarking board of class 3 for roof pitches ≥ 15° in accordance with ZVDH regulations; UDP-A
- Second water-repellent layer in various constructions
- Timber frame wall sheathing with rearventilated exterior cladding in accordance with DIN 68800-2
- Jamb board can be plastered
- Room-side insulation in the floor structure
- F 30-B constructions in AGEPAN® System
- Areas of application in compliance with DIN 4108-10 table 13: DAD-ds / DEO-ds / WAB-ds / WAP-zh / WH