

AGEPAN[®] SYSTEM



Please observe the processing instructions on the back!
Følg venligst monteringsvejledningen på bagsiden!

AGEPAN[®] DWD PROTECT STD

**THE ORIGINAL
DEN ORIGINALE**

info@agepan.de

www.sonaearauco.com/agepan

**SONAE[®]
ARAUCO**
Taking wood further

AGEPAN® SYSTEM



AGEPAN® DWD PROTECT STD – THE ORIGINAL

General short processing instructions



STORAGE AND TRANSPORT

- Boards must be stored horizontally
- Distance between the wooden supports must not exceed 90 cm
- Edges should be protected against damage
- Material has to be protected against direct humidification
- Individual boards have to be transported in an upright position, if possible
- Material has to be stored in a weatherproof environment



OUTDOOR EXPOSURE

- Once installed the board can be exposed to natural weather conditions up to 8 weeks
- If the boards have absorbed moisture, re-drying to the required moisture has to be ensured before using the component
- Moisture absorption reduces the strength of the board which will not be fully restored even after drying. This provides no static function
- Promet boards against precipitation when used as load-bearing cladding
- Counter-battens must be fastened at all joints and the sealing and masking have to be waterproof and rainproof
- Draining surface water can cause discoloration in sheet metal panelling, therefore use suitable protective films and only remove them after the completion of the facade



ACCLIMATIZATION

- In order to acclimatize the material to the expected moisture level, the packaging foil must be removed during storage at the place of installation
- Note that an increase of 3 % moisture content in the board will result in a dimensional increase of 1 mm / per m**



WALK-ON STABILITY

- In accordance with the regulations of the German ZDfH (Central association of German floorers) the product is not safe to walk on. Load transfer in the area between the beams is not permitted. AGEPAN® DWD protect STD is safe to tread in the beam area. Accident prevention regulations must be observed
- Although meeting ÖNORM B 4113 standards in terms of walk-on stability in Austria, caution is highly advised



DISPOSAL

- Thermal disposal must be carried out in accordance with small heating plants (1 Bm3SdW)
- Assignment to waste codes 030705, 150103, 170201 (EWC-codes) according to annex 3 of Waste Wood Ordinance



OPBEVARING OG TRANSPORT

- Pladerne skal opbevares vandret og godt understøttet
- Afstanden mellem understøtningerne må ikke overstige 90 cm
- Alle kanten skal beskyttes mod beskadigelse
- Pladerne skal beskyttes mod direkte fugtpåvirkning
- Individuele plader skal transporteres i en retvinklet stilling, hvis dette er muligt
- Pladerne skal opbevares i et vejrbestændigt miljø



UDENDØRS EKSPONERING

- Når pladerne er monteret, kan de ikke udsættes for naturlige vejrførhold i op til 8 uger
- Hvis pladerne har absorberet fugt, skal det sikres at de tørres til det påkrævede fugtniveau, før anvendelse
- Fugtabsorbering nedsætter pladernes styrke, og denne vil ikke kunne blive genoprettet til fulde, selv efter de er tørret. Pladerne vider således ingen statisk funktion
- Beskr pladerne med regn vand, når de anvendes som termisk isolering
- Lodret liggende lægter skal fastgøres ved alle samlinger, og både forsøgning og afdekning skal være vind- og vandtætte
- Bræning af overfladen kan forårsage misfarvning af metaloverflader. Brug derfor passende beskyttelsesfolie, og fjern først dette, når taget er blevet fuldstændigt dækket med plader



AKKLIMATISERING

- For at akklimatise pladerne til det forventede fugtniveau, skal emballagefolien fjernes under opbevaring på monteringsstedet
- Bemærk, at en stigning af fugtindholdet i en plade på 3 %, vil medføre en dimensionsforøgelse på 1 mm pr. m**



TRÆDESikkerhed

- I henhold til reglerne fra det tyske ZDfH (Brancheforeningen af Tyske Tagværkere) betragtes dette produkt ikke som et trædesikkert underlag at gå på. Gang mellem spær er derfor ikke tilladt. AGEPAN® DWD protect STD-plader er trædesikre, hvis der er underliggende spær. Forskriterne til forebyggelse af ulykker skal overholdes
- Selvom produktet overholder de østrigske ÖNORM B 4113-trædesikkerhedsstandarder, anbefales det på det kraftigste at udvise forsigtighed

AGEPAN® DWD PROTECT STD – DEN ORIGINALE

Kort generel monteringsvejledning



BORTSKAFELSE

- Bortskaffelse kan ske til almindelige genbrugsstationer. Pladerne kan afleveres som brændbart materiale
- Klassificeret i henhold til afvallokode 030705, 150103 og 170201 (i Det Europæiske Afvallekataloget). (overensstemmelse med bilag 3 i den tyske forordning om træaffald)



MONTERINGSANVISNING

- Sorg for at skene mellem pladernes for- og bagside (se mærkningen)
- Pladerne skal lægges præcist med samlinger uden mellemrum, overvej anvendelse af ekspansionsfuger
- Bemærk, vær opmærksom på sammenhængende overflader, der overstiger en længde på ca. 7 m. Kræver et ankerstudsforløb**
- Alle kanten (pladesamlinger) skal være fuldt understøttet. Fire pladekanten er ikke tilladt og skal understøttes i henhold til Eurocode 5 DIN EN 1995-1-1 NA, og konstruktions specificationer skal overholdes
- Når AGEPAN® DWD protect STD-plader anvendes som afslutning i overensstemmelse med DIN EN 1995-1-1 NA (Eurocode 5), skal der bruges plader med en størrelse på 3000 X 1247 i vejrgennemløb
- Spærrens centerafstand skal være ≤ 835 mm
- Fastgørelsen af lægter afhænger af de givne belastninger
- Montering af ikke-bærende facadeelementer i henhold til 68800-2. Isolering og dampspærre / -bremse skal opsættes umiddelbart efter monteringen af pladerne
- Undgå overdreven fugt forårsaget af kondensering
- Ifølge ZDfH (den tyske brancheforening for tagværkere) kan sambånd muligvis umkværes
- Tilpassede samlinger og gennemføringer skal tilføjes (f.eks. med proclima® Tescon Vana, Ampack Ampacal XT eller Siga Wigluv®). Sorg venligst for at følge anvisningerne for det anvendte produkt
- Det anbefales ikke at bruge dette produkt til isolerede bygninger
- Sorg for altid at overholde tovsensiente grænsevarer ved behandling og forarbejdning (bløddring / juddring)
- AGEPAN® DWD protect STD er en konstruktionsplade. Lettere overfladeskadigelse, fænoterskelle og taklum på en plade har ingen indflydelse på dens egenskaber



ANVENDELSESOmråDER

- Bagsideventileret vjærvægbeklædning i henhold til DIN 68 800-2
- Dækket bærende og afstivende beklædning som anvendes til forstærkning og forstærkning af bjælker, hvor der er risiko for brud i henhold til den generelle tyske forordning for byggetilbehøret (dBG) Z 9.1. -382
- Som et ekstra vindvarselende lag
- Må kun anvendes i områder uden risiko for kontakt med fødevarer og fødevarer

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

Detailed information is available at www.somae-arauco.com/agepan, phone: +49 (0) 5831 405 316

Some Arauco Deutschland GmbH places its own areas for eventual liability 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: July 2022



Taking wood further