

AGEPAN[®] SYSTEM



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

AGEPAN[®] THD PUTZ 050

THE INSULATING BOARD IN THE EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM
ISOLERINGSPLADEN TIL UDVENDIG VARMEISOLERING

info@agepan.de

www.sonaearauco.com/agepan

SONAE[®]
ARAUCO
Taking wood further

AGEPAN® SYSTEM

...works harder!

AGEPAN® THD PUTZ 050 – THE INSULATING BOARD IN THE EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM

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 dewatering, the full board thickness has to be taken
- The material has to be protected against direct humidification during storage



OUTDOOR EXPOSURE

- Outdoor exposure up to a maximum of 4 weeks
- Moisture content may not exceed <math>< 13 \%</math>
- In unfavourable weather with bad evaporation conditions, outdoor exposure limited to a maximum of 14 days
- Protect open areas from extended exposure to the elements during assembly (e.g. reveals)



ACCLIMATIZATION

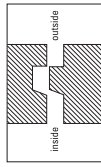
- Basically, acclimatization of the material to the expectable required moisture is necessary. For this purpose, the packaging foil will be removed during storage at the place of installation
- If necessary, the changes in lengths have to be considered regarding the design parameters



DISPOSAL

- Thermal disposal must be restricted in accordance with small heating plants (1 BfcrSchV)
- Assignment to waste codes 030105, 150103, 170201 (EVC-codes) according to annex 3 of Waste Wood Ordinance

Please be sure to observe the German national technical approval certificate aBz/ABC Z-33.47-1724 for AGEPAN® ETICS Plaster Knaut and AGEPAN® ETICS Plaster Aluril and aBz/HS Z-33.47-673 Knaut WARM-WANO Natur-T in timber construction. Please be sure to observe the current AGEPAN® SYSTEM processing instructions and the instructions of the plaster manufacturers (detail sheet P335.de Knaut Gips KG, as far as applicable).



INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Boards to be laid with the tongue upwards
- Joint offset ≥ 30 cm
- Place on plinth profile
- Cut off the lower groove of the first row, cut back the groove resp. tongue in case of building corners
- The face bearing the stamp is the face to be plastered
- No non-supported joints with butt edges
- Corner meeting or flush connection is possible
- Joints < 5 mm can be filled up with sealant according to the plaster manufacturer's specifications
- Reveal formation with AGEPAN® UDP T+G possible



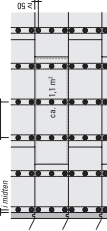
FASTENING

- Fasten boards to at least two timber studs (≤ 625 mm)
- Stik staples to be flush
- Fastening acc. to national approval certificate aBz Z-33.47-1724 or Z-33.47-673; broad back staples (stainless steel) Z x 27 mm, screw dowel EJO® Egothorn STR H, screw dowel BH (Fischer Termorix BHN)
- Depth of anchoring ≥ 30 mm



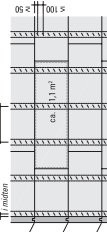
AREAS OF APPLICATION

- Composite thermal insulation system with German technical approval certificate aBz/ aBz Z-33.47-1724 and Z-33.47-673
- Suitable for new builds and renovation
- Plastered façades in the composite thermal insulation system on timber frame walls or solid wood constructions
- F 90-B (RE) 90/ constructions in the AGEPAN® SYSTEM
- Areas of application acc. to DIN 4108-10 table 13: WAP-ZH / WH



Dowel fastening in case of non-supported joints

Fastenende mit Nieten / Kompfer (Hohlbohr) in Holz-unterstützte Sammler



Staple fastening in case of non-supported joints

Fastenende mit Nieten / Kompfer (Hohlbohr) in Holz-unterstützte Sammler



OPBEVARING OG TRANSPORT

- Pladene skal opbevares vandret og godt understøttet
- Afstand mellem understøtningerne må ikke overstige 60 cm
- Alle kanter skal beskyttes mod beskadigelse
- Individuele plader skal transporteres i opstående stilling, hvis dette er muligt
- Ved udfasning skal den samlede plade tykkelse tages i betragtning
- Pladens stal beskyttes mod direkte fugtindvirkning under opbevaring



UDENDORS EKSPONERING

- Taller eksposering for vind og vejrlig op til 4 uger
- Fugtindholdet må ikke overstige 13 %
- Under ugunstige vejrforhold med dårlige muligheder for fordampning er den tillatte eksponerings tid begrænset til maks. 14 dage
- Beskyt åbne områder (f.eks. huller til vinduer) mod længerevarende eksponering for vind og vejrlig under montering



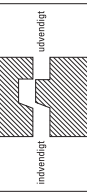
AKKLIMATISERING

- Som udgangspunkt er det nødvendigt at akklimerer pladene til det tonenvede påkrævede fugtniveau. Til dette formål skal emballagefolien fjernes under opbevaring på monteringsstedet
- Om nødvendigt skal der tages højde for eventuelle ændringer af pladernes længde ift. konstruktionen



BORTSKAFFELSE

- Bortskaffelse kan ske til almindelige genbrugsstationer. Pladene kan afleveres som brændbart materiale
- Klassificeret i henhold til affaldskode 030105, 150103 og 170201 (i Det Europæiske Affaldskatalogi) i overensstemmelse med bilag 3 i den tyske forordning om træaffald.



AGEPAN® THD PUTZ 050 – ISOLERINGSPLADEN TIL UDVENDIG VARMEISOLERING

Kort generel monteringsvejledning



MONTERINGSANVISNING

- Føren på en plade skal vende / pege opad (Se tegning)
- Pladene monteres med en forskyelling > 30 cm
- Stal monteres på sokkelprofil
- Skær roten af den første række, og tilskær roten ift. føren, når dette er relevant ved hjørner
- Slør med mærkning er den side, der skal støttes
- Korne kanter (pladesamminger) skal understøttes
- Tilskæring ved hjørner eller for at sikre tidsbetændt forbindelse er muligt
- Samlinger < 5 mm kan lægges med B1-isoleringsskum eller MS-polymerlugekasse
- AGEPAN® UDP T+G 22, 25 og 32 mm kan tilskræres for at lave huller til f.eks. vinduer



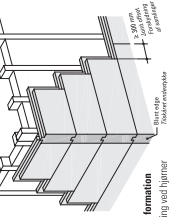
FASTGØRELSE

- Hver plade skal fastgøres til mindst tre stolper (≤ 625 mm)
- Forsænk fastgørelsen, så den fluger
- Fastgørelses i henhold til certifikat aBz Z-33.47-673, afsnit 2.2.2, bæste klammer (2 x 27 mm, rustfri stål), skruevejl (EJO® Egothorn STR-H), BH-skruevejl (Fischer Termorix BHN)
- Føringsdybde ≥ 30 mm



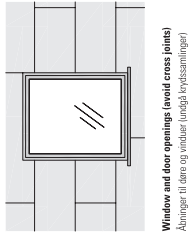
ANVENDELSESOMRÅDER

- Varmeisoleringssystem, der er certificeret i henhold til aBz Z-33.47-673 (tysk certificering)
- Vælgnet til nybygning og renovering
- Plusede facader til varmeisolering i trærammekonstruktioner eller massive trækonstruktioner
- F 90-B (RE) 90/- samt RE-14S-konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM-produkter
- Arbejdsområder i henhold til DIN 4108-10, tabel 13: WAP-ZH / WH



Corner formation

Tilføjning ved hjørner



Window and door openings (void cross joints)

Attlinger til døre og vinduer (udgulsåbninger)

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

Detailed information is available at www.sonae-arauco.com/agepan, info@agepan.de, phone: +49 (0) 5331 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 of it. The copyright remains with Sonae Arauco Deutschland. Sonae Arauco Deutschland reserves the right to make technical modifications without notice to the product specifications of the material. It is important to check the material's suitability for the intended purpose. Version: July 2022

FUNKTIONSHCZ



SONAE > ARAUCO
Taking wood further