

AGEPAN[®]

AGEPAN[®] **Flex**

Die flexible Gefachdämmung.
The flexible cavity insulation.



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® Flex

Allgemeine Kurzhinweise zur Verarbeitung

- **LAGERUNG UND TRANSPORT**
 - Platten trocken lagern und verarbeiten
 - Vor Feuchtigkeit schützen
 - Paletten nicht übereinander stapeln
- **KLIMATISIERUNG**
 - Klimatisierung auf Gebrauchsfeuchte erforderlich, hierzu Verpackungsfolie bei Lagerung vor Ort entfernen
 - Ggf. Längenänderung beim Zuschnitt mit Übermaß berücksichtigen
- **ENTSORGUNG**
 - Abfallschlüsselnummern EAK/AVV 030105, 170210
- **BEGEHBARKEIT**
 - Die Platten haben eine gringe Druckbeanspruchung und somit nicht begebar (z. B.: Verarbeitung bei horizontaler Vorelementierung)
- **ANWENDUNGSBEREICHE**
 - Als Gefachdämmung in Holzständerwandkonstruktionen bzw. als Zwischensparrendämmung in Dachkonstruktionen in Neubau sowie in der Sanierung
 - Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2021-11
 - DI-zk, DZ, WH, WI-zk, WTR


- **VERLEGEHINWEISE**
 - Der Zuschnitt kann mit folgenden Werkzeugen erfolgen:
 - Elektrischer Fuchsschwanz
 - Dämmstoff- oder Schwertsäge
 - Band- oder Kreissägen mit Absaugung
 - Dämmstoffmesser
 - Bohren von Ausschnitten für Unterputzdosen oder Rohrdurchführungen mit Lochkreissägen möglich
 - Zuschnitt und Verlegung zwischen Ständern oder Sparren mit Übermaß in Länge und Breite mit anschließendem einklemmen
 - Die Klemmzugabe ist abhängig von der Dämmstoffdicke und dem lichten Sparrenabstand, sie sollte $\geq 1\%$ der lichten Weite des Gefaches in Quer- und Längsrichtung betragen (siehe Klemmtabelle)
 - Durch das Stauchen der Platten werden Randfugen vermieden
 - Platten im Dach- und Deckenbereich sind zeitnah nach der Verlegung gegen Herausfallen zu sichern
 - Die maximal Dämmstoffdicke entspricht der Ständertiefe bzw. Sparrenhöhe
 - Deckenstrahler oder andere Einbauelemente mit einer Oberflächentemperatur $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ dürfen keinen direkten Kontakt zur AGEPAN® Flex haben und sind entsprechend zu kapseln


KLEMMTABELLE

Plattendicke [mm]	Max. Spannweite [mm]
40	450
60	500
80	565
100	600
120	650
140	700
160	750
180	800
200	850
220	900
240	950

AGEPAN® Flex

General short processing instructions

- **STORAGE AND TRANSPORT**
 - Store and process boards in a dry environment
 - Protect from moisture
 - Do not stack pallets on top of each other
- **ACCLIMATIZATION**
 - Conditioning to usage moisture is required; to achieve this, remove the packaging film during on-site storage
 - If necessary, account for length changes during cutting by allowing for extra material
- **DISPOSAL**
 - Waste codes EAK/AVV 030105, 170210
- **WALK-ON STABILITY**
 - The boards have low compressive strength and are therefore not load-bearing (e.g., during processing in horizontal pre-assembly)
- **AREAS OF APPLICATION**
 - As compartment insulation in timber frame wall constructions or as between-rafter insulation in roof structures, in new buildings as well as in renovations
 - Areas of application in compliance with DIN 4108-10:2021-11
 - DI-zk, DZ, WH, WI-zk, WTR

- **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
 - Cutting can be carried out using the following tools:
 - Electric handsaw
 - Insulation or reciprocating saw
 - Band saw or circular saw with dust extraction
 - Insulation knife
 - Drilling cutouts for flush-mounted boxes or pipe penetrations is possible using hole saws
 - Cutting and installation between studs or rafters should include an oversize in length and width, followed by compression fitting
 - The clamping allowance depends on the insulation thickness and the clear spacing of the rafters. It should be $\geq 1\%$ of the clear width of the compartment in both transverse and longitudinal directions (see clamping table)
 - Compressing the boards prevents edge gaps
 - Boards in roof and ceiling areas must be secured promptly after installation to prevent them from falling out
 - The maximum insulation thickness corresponds to the depth of the studs or the height of the rafters
 - Ceiling spotlights or other built-in elements with a surface temperature $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ must not come into direct contact with AGEPAN® Flex and must be appropriately enclosed

CLAMPING TABLE

Board thickness [mm]	Maximum span width [mm]
40	450
60	500
80	565
100	600
120	650
140	700
160	750
180	800
200	850
220	900
240	950