

Die Herstellung der mobilen Häuser SUPER ARKTIK ® erfolgt in überdachten Produktionshallen, wodurch alle Komponenten vor ungünstigen Klima- und Witterungseinflüssen geschützt sind.

Die trockene Bauweise und der Ausschluss „nasser Prozesse“ (Wände, Böden usw.) verhindern das Risiko von Feuchtigkeit und Schimmelbildung. Deshalb sind unsere ganzjährig nutzbaren Mobilheime ÖKOLOGISCH, GESUND UND LANGLEBIG.

Die hohe Präzision bei der Herstellung sowie zertifizierte Materialien garantieren eine lange Lebensdauer der Mobilheime SuperArktik ®.

1) FAHRGESTELL

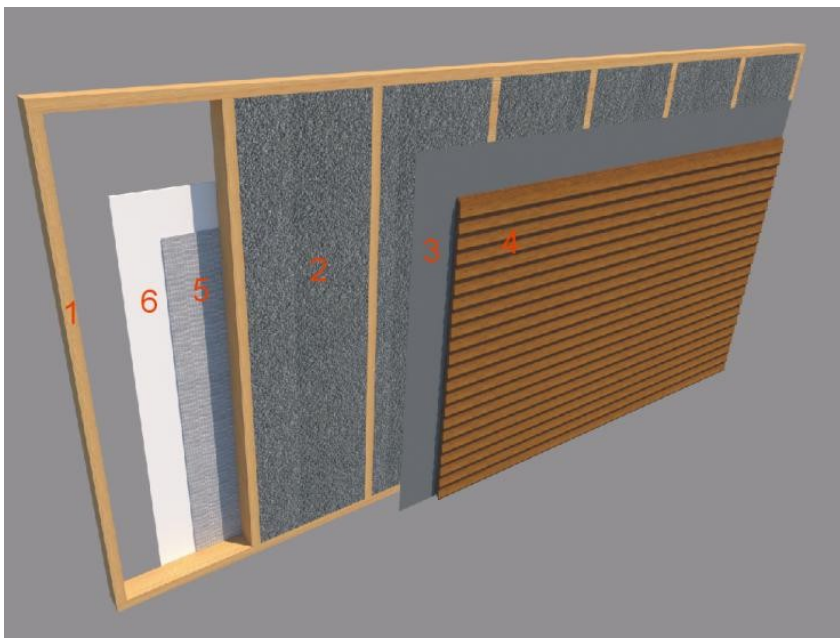
- 6 mm Stahlprofil (geschlossener Profilrahmen).
- Beschichtung mit Fahrgestellfarbe.
- Rostet nicht durch. Mit der Zeit kann sich Oberflächenrost bilden, dies ist jedoch nur eine optische Angelegenheit.

2) KONSTRUKTION

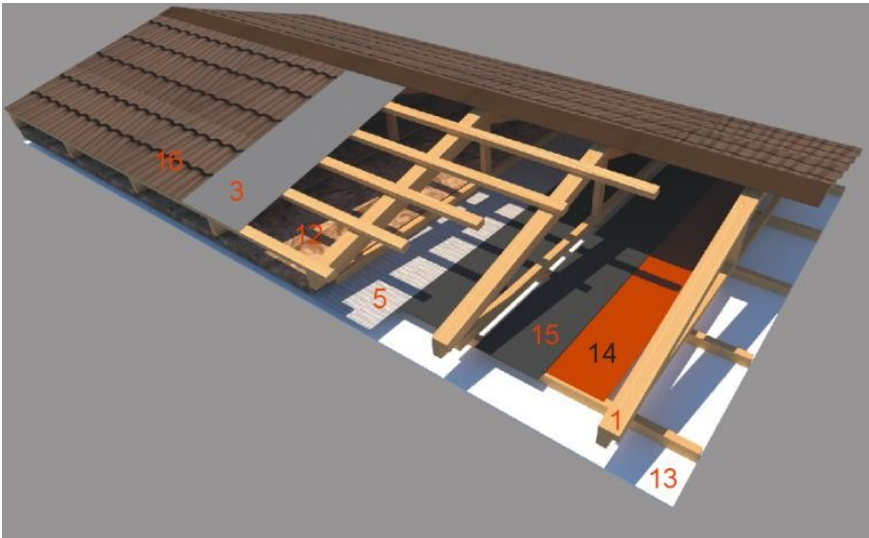
- Tragende Konstruktionselemente: massive Fichtenholz-Balken 110 × 40 mm. Die Holzelemente der Tragkonstruktion sind einmal mit einem Schutzmittel gegen Feuchtigkeit und Schimmel behandelt.
- Wir verwenden keine „nassen Prozesse“, daher kann keine Feuchtigkeitskondensation entstehen, z. B. aus Putz, Betonböden usw. Dadurch wird die Entstehung von Feuchtigkeit und Schimmel effektiv verhindert.
- Die gesamte Produktion erfolgt in überdachten Hallen (sogenannte Trockenproduktion), wodurch alle Komponenten vor ungünstigen Klima- und Witterungseinflüssen geschützt sind.

WAND

1. Massive Holzkonstruktion aus Fichtenholz-Balken 110 × 40 mm, imprägniert gegen Feuchtigkeit und Schimmel.
2. Wärmedämmung mit grauem Polystyrol ISOVER EPS FACADE 70 F GREYWALL mit ausgezeichneten Wärmedämmeigenschaften ($\lambda = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$).
3. Äußere diffusionsoffene (wasserdampfdurchlässige) Folie JUDATACH 115.
4. Außenfassadenverkleidung: Lamellensystem (DesoSiding, Holz, Kerrafront).
5. Reflektierende Aluminiumfolie JUTAFOL 90 REFLEX.
6. Innenverkleidung.

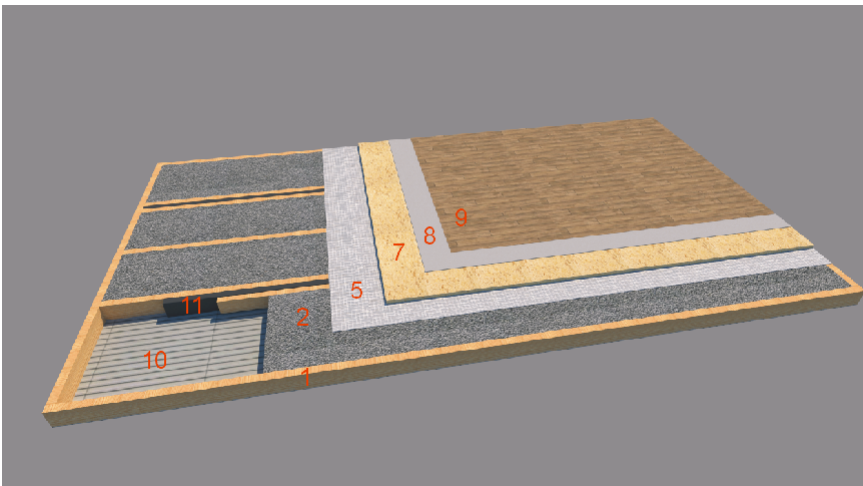


DACH



1. Massive Holzkonstruktion aus Fichtenholz-Balken 110 × 40 mm, imprägniert gegen Feuchtigkeit und Schimmel.
3. Äußere diffusionsoffene (wasserdampfdurchlässige) Folie ISOVER JUDATACH 115.
16. Dacheindeckung KINGAS ECO PLUS 35M 0,5 8017 AM, Farbe braun.
12. Wärmedämmung mit Glaswolle ISOVER DOMO PLUS mit ausgezeichneten Wärmedämmeigenschaften ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$).
5. Reflektierende Aluminiumfolie JUTAFOL 90 REFLEX.
14. Elektrische Infrarotheizung HEAT FLOW
13. Gipskartonplatte KNAUF

FAHRGESTELL



11. Geschweißte Stahlkonstruktion.
10. Verzinktes Trapezblech T8 Aluzink 0,5 mm.
2. Wärmedämmung mit grauem Polystyrol ISOVER EPS FACADE 70 F GREYWALL mit ausgezeichneten Wärmedämmeigenschaften ($\lambda = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$).
5. Reflektierende Aluminiumfolie JUTAFOL 90 REFLEX.
7. OSB-Platte EGGER OSB 3