



AIRIUM

Dämmstoff neu definiert

Anja Ebenschweiger
AIRIUM GmbH



Was ist AIRIUM?

AIRIUM
Dämmstoff neu definiert

Vor Ort hergestellt

- Mobile Lösung
- Kein Abfall od. Verschnitt
- Einbau separat organis.

Eigenschaften

- Brandbeständig
- Keine Setzungen, Mäuse, Schimmel
- Diffusionsoffen, formstabil

Grüne / gesunde / nachhaltige Lösung

- Österr. Umweltzeichen
- baubook
- Partner von HdB, BBI, EFK



Mineralischer Dämmstoff

- Bindemittel, Protein, H₂O & Luft
 - Variable Dichte
- Nur Wasser vor Ort nötig

Ausgewählte Anwendungen

- Schüttung unter Estrich
- Dachboden begehrbar
- Dachboden n. begehrbar

Professionelle Begleitung

- Technisches Know-How
 - Baustellenbetreuung
 - Einfache Anwendung

Einsatz von AIRIUM am Dachboden

Dachboden begehbar

- Dichte 150 – 250 kg/m³
- $\lambda = 0,050 - 0,059$ W/mK
- $\mu < 10$, A1 (nicht brennbar)



Dachboden nicht begehbar (mit Lastverteilungsplatte)

- Dichte 70 – 150 kg/m³
- $\lambda = 0,042 - 0,050$ W/mK
- $\mu < 10$, A1 (nicht brennbar)



Einsatz von AIRIUM unter dem Estrich

Schüttung

- Dichte 250 kg/m³
- $\lambda = 0,059 \text{ W/mK}$
- $\mu < 10$, A1 (nicht brennbar)



Einsatz von AIRIUM in anderen Anwendungen

Betonfertigteil-Sandwichwände



LiaGrün



LiaNatura

AIRIUM auf der Baustelle



9 – 20 m³/h
(abhängig von Dichte)



60 m Länge
15-20 m Höhe



außen mind. +5°C
innen: mind. +10°C



Wasser mind. 40l/min
Auswaschmöglichkeit
Einbau: 2(-3) Personen



begehrbar nach 1-2 Tagen
Austrocknung 1 Tag
pro cm Schichtstärke

Sie wollen mehr wissen oder ein Angebot?

AIRIUM
Dämmstoff neu definiert

www.airium.at

