



## Ökologische Wärme- und Schalldämmung aus natürlichem Stroh

Speichern Sie CO<sub>2</sub> in Ihrem Haus und nutzen dabei noch zahlreiche weitere Vorteile eines regional hergestellten Dämmstoffes aus kontrolliert biologischer Landwirtschaft. Unsere einzigartige Produktionsweise gewährleistet Ihnen Qualität auf höchstem Niveau und die Sicherheit der Europäischen technischen Zulassung (ETA-10/0032). Wir liefern das Baustroh palettiert in witterungsgeschützter Verpackung oder produzieren vor Ort mit unserer mobilen Baustrohaufbereitungsanlage.



Vielseitig und einfach zu verarbeiten, ob als

- Dämmung bei Holzriegelbauweise
- Zwischensparrendämmung
- Dämmung der obersten Geschoßdecke
- Fassadendämmung „Wrapping“
- Schalldämmung in Zwischendecken
- Fußbodendämmung
- Lasttragende Bauweise
- Kombiniert mit Lehm- oder Kalkputz  
... und vieles mehr!

### Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Europäisch technische Zulassung         | ETA 10/0032   |
| Inhaltsstoffe                           | 100% Bio-Weizenstroh  |
| Dichte                                  | 95 - 167 kg/m <sup>3</sup>  |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ | 0,046 bzw. 0,082 W/(m.K) je nach Einbaulage   |
| Brandverhalten                          | Klasse E  |
| Verfügbare Dämmstärken                  | 260–1200 mm   |
| Ballenformat                            | 350x485 mm, 370x490 mm, 370x830 mm, 500x830 mm, 320x420 mm, 260x420mm – jeweils Höhe x Breite der Ballen – die Ballenlänge wird nach Kundenwunsch produziert und kann zwischen 450 mm und 2000 mm liegen. Weitere Formate und Sonderproduktionen auf Anfrage! |



**Beratung und Verkauf  
Naturdämmstoffe**  
Reinhard APPELTAUER  
+43 664 266 59 01  
r.appeltauer@sonnenklee.at

**SonnenKlee GmbH**  
Abetzdorf 2, 3331 Kematen/Ybbs  
+43 7448 21932 | ATU69566926  
office@sonnenklee.at  
www.sonnenklee.at