



Wir stellen eine Schall- und Wärmedämmplatte vor, die sich durch ihre CO₂-negativen Eigenschaften auszeichnet.

Diese Platte besteht ausschließlich aus erneuerbaren und biobasierten Materialien, die aus Industrieabfällen gewonnen werden, was unser unermüdliches Engagement für Nachhaltigkeit unterstreicht. Unsere Technologie verbessert nicht nur die Wasserdichte und Stabilisierung und sorgt so für eine längere Haltbarkeit, sondern behält auch die begehrten atungsaktiven und feuerhemmenden Vorteile bei, die für die Mycel-Dämmung typisch sind.

Bei Mykor setzt unser Herstellungsverfahren für Dämmstoffe neue Maßstäbe: Es verbraucht 90 % weniger Wasser und 40 % weniger Strom als herkömmliches Polystyrol. Durch den Einsatz unseres Produkts können wir jährlich 2.000 Tonnen Biomasse der Verbrennung entziehen und so zu einem umweltbewussten Ansatz beitragen.

Nach strengen Tests in zertifizierten Labors ist unser Produkt sowohl in wirtschaftlicher als auch in physikalischer Hinsicht konkurrenzfähig mit herkömmlichen Dämmstoffen wie Kunststoffschaum und Mineralwolle. Und das bei deutlich geringerem gebundenem Kohlenstoffgehalt, was unser Engagement für umweltfreundliche Lösungen unterstreicht.

Anwendung: Innenräume, die auch offen gelassen werden können. Kann im Holzrahmenbau, bei der Nachrüstung und im Mauerwerksbau verwendet werden.

Mykor
Inês Ferreira Marques
ines@mykor.co.uk
+351 963929407
www.mykor.co.uk

Präsentiert von

ELEMENTE
materialForum

2023