



**Unterlage aus natürlichem Agglomeratkork für die Trittschalldämmung und Wärmedämmung von Keramikfliesenböden**



## TECHNISCHE DATEN (ISO7322)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Colour .....               | Natural  |
| Grain size .....           | 2-4 mm   |
| Aggregating agent .....    | Polyurethane glue  |
| Packaging .....            | 1m x 10mm x 10m;<br>1m x 8mm x 10m;<br>1m x 5mm x 10m;<br>1m x 3mm x 10m;<br>1m x 2mm x 10m; |
| Specific weight (pa) ..... | 150 ÷ 220 Kg/m <sup>3</sup>  |
| Thermal conductivity ..... | 0,038 W/m °K   |
| Tensile strength .....     | > 200 KPa  |
| Compression .....          | 30-50%   |
| Recovery .....             | > 70%  |
| Durability .....           | Life cycle of the building   |
| Acoustic performance ..... | ΔLw = 16dB   |

## VERARBEITUNG

**Ideale Umgebungsbedingungen für die Installation:** Temperatur > 10°C - Luftfeuchtigkeit < 75%.

**Perimeterdämmung:** Installieren Sie vertikal entlang des gesamten Raumumfangs eine Perimeterdämmung mit einer Breite von mindestens 35 mm. Dies wird empfohlen, um eine seitliche Ausbreitung von Trittschall zu vermeiden. Kleben Sie die Streifen mit Acrylkleber oder einem Tropfen Silikondichtmittel an die Wand, und (vergessen Sie nicht die Ecken von Rohren, Kanälen usw.).

Vor der Montage der Sockelleisten müssen die Dämmstreifen auf die Höhe des fertigen Fliesenbelages angepasst werden.

**Unterboden:** Die gesamte Unterbodenfläche muss statisch einwandfrei sein, frei von Fremdkörpern und gut nivelliert sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Unterbodens darf nicht mehr als 2,5 % (CM) des bei Betonunterböden gemessenen Gewichts betragen.

**Verarbeitung:** Packen Sie SoundCork MBT61 mindestens 24 Stunden vor der Installation aus und lassen Sie es in dem Raum stehen, in dem es installiert werden soll. Verwenden Sie eine „V“ Kelle und Acrylkleber, um SoundCork MBT61 mit der Betonplatte zu verbinden (befolgen Sie die Anweisungen des Klebstoffherstellers). Schneiden Sie SoundCork T61 auf die gewünschte Länge und legen Sie es mit dem Kopf des aufgerollten Materials direkt auf den Unterboden, wobei der Kopf des aufgerollten Materials nach oben zeigen muss. Stellen Sie sicher, dass alle Lufteinschlüsse entfernt werden.

Bringen Sie SoundCork MBT61 direkt auf die zuvor installierte Dämmschicht auf. Legen Sie das trockene Verlegematerial an seinen Platz. Tragen Sie den Acrylklebstoff mit einer gezahnten V-Kelle auf die Betonplatte auf. Bringen Sie vorsichtig das gefaltete Material wieder in seine ursprüngliche Position und rollen Sie es in beide Richtungen darüber. Decken Sie den gesamten Boden ab und achten Sie darauf, dass die Fugen fest fixiert sind. Danach sollte SoundCork MBT61 die gesamte Fläche des Fußbodens ohne Risse bedecken, wobei die Fugen sicher mit Klebeband befestigt geschlossen sein müssen.



Die in diesem Datenblatt enthaltenen Ratschläge und Hinweise werden von unserer Erfahrung diktiert, können aber nicht unsere Verantwortung übernehmen. Unser technischer Dienst steht Ihnen



für weitere Informationen zur Verfügung.



**Hinweis:** Befestigen Sie SoundCork MBT61 niemals mechanisch am Boden, da dies seine akustische Leistung beeinträchtigt.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Naturkork-Agglomerat-Unterlage zur Trittschalldämmung und Wärmedämmung von Keramikfliesenböden;  
Spezifisches Gewicht ( $\rho_a$ ) = 150 ÷ 220 Kg/m<sup>3</sup>; Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  = 0,038 W/m °K.



Die in diesem Datenblatt enthaltenen Ratschläge und Hinweise werden von unserer Erfahrung diktiert, können aber nicht unsere Verantwortung übernehmen. Unser technischer Dienst steht Ihnen für weitere Informationen zur Verfügung.