



## Naturdämmplatten 4 mm

- +Gute Verbesserung von Tritt- und Gehschall.
- +Ökologische Unterbodenplatten aus natürlichen Holzfasern.
- +Diffusionsoffen.

- Für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.
- Aus nachhaltiger Forstwirtschaft.
- Umweltfreundlich kompostierbar.
- Dampfdiffusionsoffen. Auf mineralischen Untergründen ist eine zusätzliche Dampfbremse notwendig.

## Natural insulating boards 4 mm

- +Good improvement of impact sound and walking noise.
- +Ecological base panels made of natural wood fibres.
- +Vapour permeable.
- For the floating installation of laminate and parquet.
- From sustainable forestry.
- Environmentally friendly and compostable.
- Vapour permeable. On mineral substrates an additional vapor barrier is necessary.

### Technische Daten

|                               |       |       |                |                                |
|-------------------------------|-------|-------|----------------|--------------------------------|
| Trittschalldämmung            | [IS]  | ●●●●○ | 19 dB(A)       | Impact Sound                   |
| Gehschalldämmung              | [RWS] | ●●○○○ | 7 %            | Reflected Walking Sound        |
| Wärmedurchlasswiderstand      | [R]   | ●●○○○ | 0,06 m² K/W    | Thermal Resistance             |
| Eignung auf Fußbodenheizung   |       | ●●●○○ | ja / yes       | Suitable on underfloor heating |
| Punktuelle Ausgleiche         | [PC]  | ●●●●○ | 1,6 mm         | Punctual Conformability        |
| Feuchteschutz                 | [SD]  | ○○○○○ |                | Moisture protection            |
| Druckbeanspruchung            | [CS]  | ●●●●● | 150 kPa        | Compressive Strength           |
| Dynamische Beanspruchung      | [DL]  | ●●○○○ | 150.000 Zyklen | Dynamic Load                   |
| Dauerhafte Druckbeanspruchung | [CC]  | ●●●●○ | 50 kPa         | Compressive Creep              |
| Stoßbeanspruchung             | [RLB] | ●●●○○ | 800 mm         | Resistance to Large Ball       |

### Technical data

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Impact Sound                   |  |
| Reflected Walking Sound        |  |
| Thermal Resistance             |  |
| Suitable on underfloor heating |  |
| Punctual Conformability        |  |
| Moisture protection            |  |
| Compressive Strength           |  |
| Dynamic Load                   |  |
| Compressive Creep              |  |
| Resistance to Large Ball       |  |



## Naturdämmplatten

Nr. 884 01 00 000, 884 02 00 000

Die druckfeste Laminat- und Fertigparkettbodenunterlage aus natürlicher Holzfaser.

- Zuverlässiger Schutz bei herabfallenden Gegenständen
- Schafft eine Bodenfläche ohne Unebenheiten
- Geeignet für Fußbodenheizsysteme
- Sehr gute Druckfestigkeit von 15 t/m<sup>2</sup> – schützt vor Fugenbruch bei Klick-Systemen
- Langlebig durch stabile Faserstruktur
- Schnelle und einfache Verarbeitung, handliche Pakete
- Trägt zu einem wohngesunden Innenraumklima bei

### Lieferformen:

| Dicke (mm) | Format (mm) | Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) | Stück/Paket | Fläche/Paket (m <sup>2</sup> ) | Pakete/Palette | Gewicht/Pal. (kg) |
|------------|-------------|------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------|-------------------|
| 3,0        | 790 x 590   | 0,77                         | 20          | 9,3                            | 32             | ca. 265           |
| 4,0        | 790 x 590   | 1,02                         | 15          | 7,0                            | 32             | ca. 265           |
| 5,0        | 790 x 590   | 1,28                         | 15          | 7,0                            | 26             | ca. 265           |
| 7,0        | 790 x 590   | 1,75                         | 15          | 7,0                            | 18             | ca. 265           |

### Technische Daten:

|                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produziert und überwacht gemäß                       | DIN EN 13986                                            |
| Poröse Holzfaserverplatte gemäß                      | DIN EN 622-4                                            |
| Plattenkennzeichnung                                 | EN 622- 4 SB - E1                                       |
| Kantenausbildung                                     | stumpf                                                  |
| Rohdichte [kg / m <sup>3</sup> ] ca. 250             | ca. 250                                                 |
| Wärmeleitfähigkeit λ [W / ( m * K )]                 | 0,07 (gemäß DIN ISO 10456, Tab. 3)                      |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ               | 5                                                       |
| Einsatzstoffe                                        | Holzfasern, Aluminiumsulfat, Farbstoff                  |
| Abfallschlüssel (EAK)                                | 030105 / 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe |
| Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie | RF3                                                     |

### Technische Kenndaten gemäß CEN/TS 16354:

|                                                             |                   | 4 mm            | 5,5 mm |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|
| Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K / W]             | R                 | 0,057           | 0,071  |
| Punktueller Ausgleichsfähigkeit [mm]                        | PC                | 1,6             | 2,0    |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand [m]                         | SD                | 0,02            | 0,03   |
| Beständigkeit bei dynamischer Belastung [Zyklen]            | DL <sub>25</sub>  | > 150.000       |        |
| Druckfestigkeit [kPa]                                       | CS                | > 150           |        |
| Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung [kPa]            | CC                | > 50            |        |
| Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel [mm]            | RLB               | > 800           | > 800  |
| Trittschallminderung [dB]                                   | IS <sub>LAM</sub> | 19              |        |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501-1                          | RTF               | E <sub>fl</sub> |        |
| Erfüllt Mindestanforderung des EPLF                         |                   | ja              |        |
| Erfüllt erhöhte Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA |                   | ja              |        |

### Weitere Informationen:

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

### Hinweise:

Liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung bitte erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen.

