



# NATURAPOR

## Trittschalldämmung und Akustikplatte aus Holzfaser



### Vorteile

- ✓ genormte Trittschalldämmung für Estrichsysteme
- ✓ hohe Belastbarkeit bei hervorragender Trittschalldämmung
- ✓ schnelle und einfache Verlegung
- ✓ ökologisch, umweltverträglich und recyclebar
- ✓ besonders diffusionsoffen

### Produktbeschreibung

Hervorragende Trittschalldämmplatten unter Trocken- und Nassestrichen. Für NATURAPOR werden Holzfasern zu einer genormten Trittschalldämmplatte verarbeitet. Das Ergebnis ist eine Dämmplatte mit hoher Belastbarkeit bei hervorragender Trittschalldämmung in allen Anwendungsbereichen.

### Inhaltsstoffe

- Holzfaser
- Lagenverklebung bei 30 mm

### Anwendungsbereiche

- Trittschalldämmplatte für Massiv- und Holzbalkendecken aller Art
- geeignet unter schwimmend verlegte Trockenestrichsysteme aus Gipsfaser- oder Holzwerkstoffplatten
- geeignet unter Nassestrichsysteme wie Zement- oder Anhydritestrich
- Lastverteilende Trittschalplatte auf Trockenschüttungen wie z.B. Cemwood

### Technische Daten

|   |                   |                                |
|---|-------------------|--------------------------------|
| Rohdichte                                       | kg/m <sup>3</sup> | ca. 160                        |
| Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>      | W/mK              | 0,038                          |
| Spezifische Wärmekapazität c                    | J/kgK             | 2100                           |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl                  | μ                 | 5                              |
| Dynamische Steifigkeit                          | MN/m <sup>3</sup> | 21/20 mm ≤ 50<br>31/30 mm ≤ 30 |
| Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 5 kPa (mm)  | mm                | ≤ 2                            |
| Brandverhalten                                  | EN 13501-1        | E                              |
| Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog | CER               | 030105; 170201                 |
| Bezeichnungsschlüssel                           | EN13171           | WF EN 13171 T7 SD (50/30) CP2  |

### Lieferform

| Dicke [mm] | Format [mm] | Anzahl Platten pro Palette | Quadratmeter pro [m <sup>2</sup> ] | Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ] |
|------------|-------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| 21/20      | 1350 x 600  | 116                        | 94                                 | 3,2                          |
| 31/30      | 1350 x 600  | 74                         | 59,9                               | 4,8                          |

### Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximale Stapelhöhe: 2 Paletten.

