

## Technisches Datenblatt

### TRITTSCHALLDÄMMUNG 100kg/m<sup>3</sup>



ISOLENA Trittschalldämmung mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert.

#### Lieferform

Artikelvarianten lt. Preisliste, Sonderdimensionen und -formate auf Anfrage.

| Dicke mm | Breite mm | Länge mm  |
|----------|-----------|-----------|
| 3,50     | 1 000,00  | 25 000,00 |



#### Anwendungsbereich

**Schalldämmung:** Boden, Bodendämmung, Trittschalldämmung, Blindbodendämmung

#### Technische Daten: Produkt

| Eigenschaft                                                    | Wert          | Einheit           | Norm                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|
| Schimmel-Wachstumsintensität                                   | 0             |                   | EAD 040005-00-1201 Annex B  |
| Umweltzeichen NaturePlus                                       | 0103-099-0101 |                   |                             |
| Dynamische Steifigkeit                                         | 50,7          | MN/m <sup>3</sup> | EN 29052-1                  |
| Resistenz gegenüber Insektenschädlingen                        | Klasse 0      |                   | EAD 040005-00-1201, Annex C |
| Wasserdampfdiff.widerstandszahl $\mu$                          | 1             | $\mu$             | EN ISO 12572                |
| Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen WS      | 0,98-2,45     | kg/m <sup>2</sup> | EN 1609                     |
| Spez. Wärmekapazität c                                         | 1760          | J/kg K            |                             |
| Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen WL(P)  | 0,98-2,45     | kg/m <sup>2</sup> | EN ISO 16535                |
| Reproduktionstoxische Borate: Nicht vorhanden                  |               |                   | DIN EN 16516                |
| Brandverhalten                                                 | C-s2, d0      |                   | DIN EN 13501-1              |
| Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie (Schweiz) | RF2           |                   | SN EN 13501-1               |
| Trittschallminderung                                           | 21            | dB                | DIN 4109-34                 |
| Sd-Wert                                                        | 3,22          | m                 |                             |



ZU DEN  
SCHAFWOLLPLUSPUNKTEN  
QR-CODE SCANNEN!

#### Ökologische Kennwerte

Alle ökologischen Indikatoren nach EN-15804 wie GWP Total, GWP biogen, PENRT etc. finden Sie in unserer [Umwelt-Produktdeklaration](#) (EPD).

Nützliche weiterführende Unterlagen wie Ausschreibungstexte, Links zu Baustoffdatenbanken etc. finden sich kompakt zusammengefasst im [Downloadbereich](#) unserer Website.

*Prüfungszertifikate auf Anfrage.*

