

# ISOVER Produktinformation



|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Produktname                                                                                                         | TDPS - Trittschall-Dämmplatte S                                                                                                                                        |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| Produktbeschreibung                                                                                                 | Mineralwolle-Trittschall-Dämmplatte zulässige Auflast bis zu 6,5 kPa (650 kg/m²).                                                                                      |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| Anwendungsbereich                                                                                                   | Zur Trittschall- und Wärmedämmung unter schwimmenden Estrichen auch mit Fliesenbelägen, geeignet auch für Räume mit höheren Belastungen wie z.B. Menschenansammlungen. |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| <div>Lieferdaten</div> <div></div> | Kurzzeichen und Bestelldicke                                                                                                                                           |     | Plattenabmessung |    |                   | Menge pro Verpackungseinheit / GP                                                    |         |
|                                                                                                                     | [mm]                                                                                                                                                                   |     | Länge x Breite   |    |                   | [m²]                                                                                 |         |
|                                                                                                                     | [cm]                                                                                                                                                                   |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
|                                                                                                                     | TDPS 55                                                                                                                                                                |     | 120              | x  | 60                | 2,88                                                                                 | / 40,32 |
|                                                                                                                     | TDPS 45                                                                                                                                                                |     | 120              | x  | 60                | 3,60                                                                                 | / 50,40 |
|                                                                                                                     | TDPS 35                                                                                                                                                                |     | 120              | x  | 60                | 5,04                                                                                 | / 70,56 |
|                                                                                                                     | TDPS 30                                                                                                                                                                |     | 120              | x  | 60                | 5,76                                                                                 | / 80,64 |
| TDPS 25                                                                                                             |                                                                                                                                                                        | 120 | x                | 60 | 7,20              | / 100,80                                                                             |         |
| TDPS 20                                                                                                             |                                                                                                                                                                        | 120 | x                | 60 | 8,64              | / 120,96                                                                             |         |
| Verpackung                                                                                                          | Paket in PE-Folie mit Tragegriff                                                                                                                                       |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| Produktart                                                                                                          | gemäß ÖNORM B 6000                                                                                                                                                     |     | MW-T             |    |                   |                                                                                      |         |
| EG-Konformitätszertifikat                                                                                           | 1139-CPD-0735/09                                                                                                                                                       |     |                  |    |                   |  |         |
| Bezeichnungsschlüssel                                                                                               | MW - EN 13162 - T6 - PL(5)100 - MU1 - SDx <sup>1</sup> - CP4 <sup>2</sup> - AFR5                                                                                       |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| <sup>1</sup> die dynamische Steifigkeit SD entnehmen Sie unten angeführter Tabelle                                  |                                                                                                                                                                        |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| <sup>2</sup> TDPS 55 und TDPS 45 = CP5                                                                              |                                                                                                                                                                        |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| Brandverhalten                                                                                                      | gemäß ÖNORM EN 13501-1 A2-s1, d0                                                                                                                                       |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| Anwendungsgrenztemperatur                                                                                           | 200 °C                                                                                                                                                                 |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| Chemisches Verhalten                                                                                                | Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv                                                                                                  |     |                  |    |                   |                                                                                      |         |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit                                                                                     | $\lambda_D$                                                                                                                                                            |     | 0,033 W/m·K      |    |                   |                                                                                      |         |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl                                                                               | $\mu$                                                                                                                                                                  |     | 1                |    |                   |                                                                                      |         |
| Dynamische Steifigkeit s` und Trittschallminderung $\Delta L_w^3$                                                   | Produkt                                                                                                                                                                |     | s` [MN/m³]       |    | $\Delta L_w$ [dB] |                                                                                      |         |
|                                                                                                                     | TDPS 55                                                                                                                                                                |     | 6 (SD6)          |    | 35                |                                                                                      |         |
|                                                                                                                     | TDPS 45                                                                                                                                                                |     | 8 (SD8)          |    | 33                |                                                                                      |         |
|                                                                                                                     | TDPS 35                                                                                                                                                                |     | 9 (SD9)          |    | 32                |                                                                                      |         |
|                                                                                                                     | TDPS 30                                                                                                                                                                |     | 10 (SD10)        |    | 32                |                                                                                      |         |
|                                                                                                                     | TDPS 25                                                                                                                                                                |     | 12 (SD12)        |    | 30                |                                                                                      |         |
|                                                                                                                     | TDPS 20                                                                                                                                                                |     | 14 (SD14)        |    | 29                |                                                                                      |         |

<sup>3</sup> bezieht sich auf einen schwimmenden Estrich mit einer Dicke von 5 cm.

