

# © Polyurethan-Dämmplatten



## Besonderheiten:

- Hochleistungs-Dämmplatten aus Polyurethan.
- Sehr gute Dämmwirkung auch bei geringer Plattenstärke. Vorteilhaft in Bereichen mit begrenzter Einbauhöhe.

## Anwendungsbereiche:

### Kellerdecke

- Unter massiven Betondecken.
- Unter Gewölbedecken mit Spezialkonstruktion.

### Oberste Geschossdecke

- Auf massiven Decken. Bei gewünschter Begehbarkeit mit druckbelastbaren Platten (z.B. OSB) abgedeckt.

### Sonderbauteile

- Rollladenkästen
- Bodenluken
- Heizkörpernischen

## Material-Eigenschaften

Rohstoff	Polyurethan
Wärmeleitfähigkeit	0,028 W/mK (bei Mineralvlieskaschierung)
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	ca. 30-150 $\mu$
Wärmespeicherkapazität c	Ca. 1,3 KJ / kg K
Brandverhalten	E / B2 (DIN EN 13 501-1 / 4102-1)
Rohdichte	30-35 kg/m <sup>3</sup>
Lieferform	Platten (600 x 1.200 mm)

Das Material ist bauaufsichtlich zugelassen.