

Dämm-Trocken-Estrich

Polywert-THERMOSILENT®

Zur vollwertigen Wärmedämmung im Innen- und Außenbereich

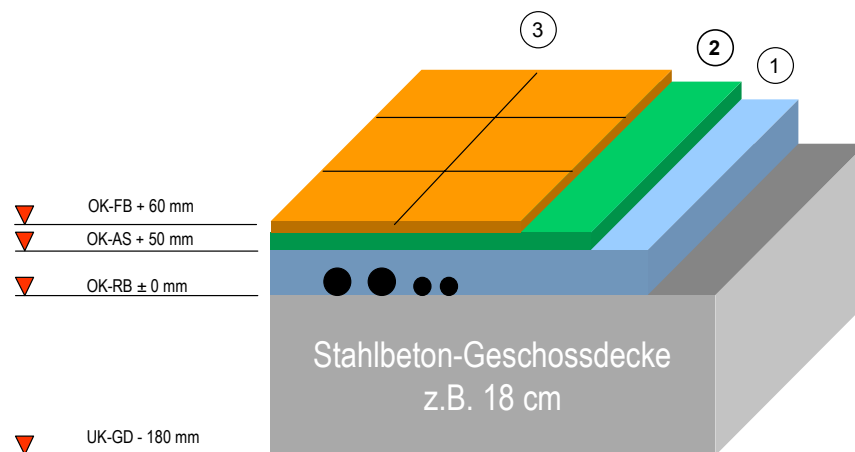
Polywert-THERMOSILENT®

ist ein gemeinsames Produkt der Polywert GmbH und der Porextherm GmbH.

Wesentliche Vorteile der Vakuumpaneele gegenüber konventionellen Dämmstoffen:

- **Dicke:** nur 21 mm
- **Wärmedämmung:** $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($\lambda = 0,004 \text{ W/mK}$)
- **Gewicht:** 10 kg/m²
- **Direkte Belastbarkeit:** 3,5 kN/m² (DIN 1055)
- **Trittschallverbesserung:** 18 dB mit Fliesen
- **Direkt mit Fliesen, Naturstein, Parkett u.ä. belegbar.**

Musteraufbau über Geschosdecke mit $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ und 6 cm Aufbauhöhe!



3: Oberbelag: z.B. Fliesen mit Dünnbettkleber direkt auf Polywert-THERMOSILENT® verklebt.

2: Wärmedämm-Element Polywert-THERMOSILENT® ($U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$). Dicke 21 mm.

1: Gebundene Ausgleichsschüttung über der Rohdecke und den Leitungen. Dicke 50 mm.

Polywert GmbH
 Straßberger Straße 5
 D-86399 Bobingen
 Polywert Anwendungstechnik

FON 00 49 (82 34) 96 02 - 26
 FAX 00 49 (82 34) 96 02 - 30
 Manfred.Rupprecht@polywert.de