

Dämmung von unten – gängige Materialien

Übersicht und Eigenschaften

| Material | Wärmeleitstufe* | Schallschutz | Brandschutz | Montage | Beschichtung | Preis |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---------------|-----------------|-------|
| Hartschäume | | | | | | |
| Polystyrol (PS) | 032 – 040 | gering | normal bis schwer entflammbar | Kleben/Dübeln | Farbe/Putz/GK** | € |
| Polyurethan (PU/PIR) offenporig | 025 – 030 | gering | normal bis schwer entflammbar | Kleben/Dübeln | Farbe/Putz/GK** | €€ |
| Polyurethan (PU/PIR) alukaschiert | 023 – 024 | gering | normal bis schwer entflammbar | Dübeln | GK* | €€ |
| Resol | 022 | gering | schwer entflammbar | Kleben/Dübeln | Farbe/Putz/GK** | €€ |
| Mineralwollen | | | | | | |
| Steinwolle fest (grün) | 032 – 040 | gut | nicht brennbar | Kleben/Dübeln | Putz/Spachtel | €€ |
| Glaswolle weich (gelb) | 032 – 040 | mäßig | nicht brennbar | In Hohlraum | GK*/Hartfaser | €€ |
| Naturdämmstoffe | | | | | | |
| Holzweichfaserplatte | 040 – 045 | mäßig | normal bis schwer entflammbar | Kleben/Dübeln | Farbe/Putz/GK** | €€€ |
| Holzfasermatten | 040 – 045 | mäßig | normal bis schwer entflammbar | In Hohlraum | GK*/Hartfaser | €€€ |
| Zelluloseflocken | 040 – 045 | gut | schwer entflammbar | In Hohlraum | GK*/Hartfaser | €€ |