

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	€€