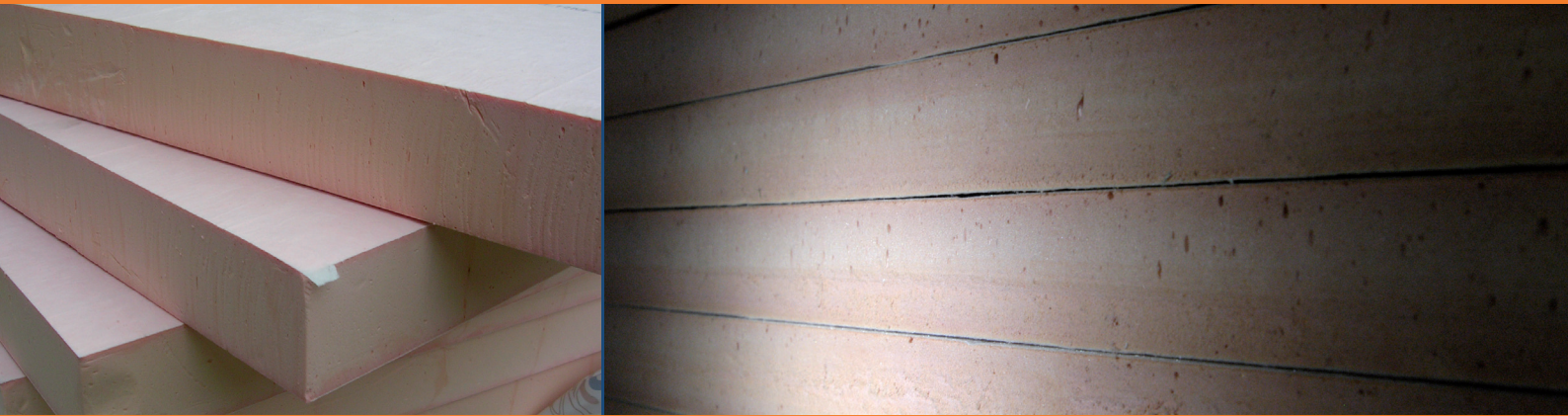


© Phenolharz-Dämmplatten



Besonderheiten:

- Hochleistungs-Dämmplatten aus Phenolharzschaum (FCKW-frei).
- Sehr gute Dämmwirkung auch bei geringer Plattenstärke. Vorteilhaft in Bereichen mit begrenzter Einbauhöhe.
- Schwer entflammbar, sehr geringe Rauchentwicklung, kein Abtropfen.

Anwendungsbereiche:

Oberste Geschossdecke

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

Außenwand

- Hinter wetterschützender Vorhangfassade.

Kellerdecke

- Unter massiven Betondecken.
- Unter Gewölbedecken mit Spezialkonstruktion.

Sonderbauteile

- Rollladenkästen
- Bodenluken
- Heizkörpernischen

Material-Eigenschaften

Rohstoff	Phenolharz
Wärmeleitfähigkeit	0,022 – 0,025 W/mK
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	ca. 60 μ
Wärmespeicherkapazität c	Ca. 1,3 KJ / kg K
Brandverhalten	C – s2, d0 / B2 (DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1)
Rohdichte	40 kg/m ³
Lieferform	Platten (1200 x 600 mm)

Das Material ist bauaufsichtlich zugelassen.