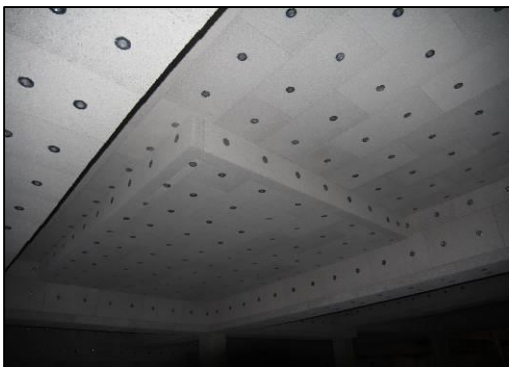


Prottelith Kombiplatte

Dämmplatte zur nachträglichen Montage, Anwendungsbereich Kellerdeckendämmung



Verarbeitung:

Bei **Fertigteildecken** erfolgt eine nachträgliche Befestigung der Prottelith Kombiplatte nach vorgegebenen Dübelschemen mit zugelassenen Befestigungsmitteln, z.B.: Prottelith - Brandschutzdübel. Dübelschemen siehe www.prottelith.at

Sichtkantenabdeckplatte auf Wunsch lieferbar!

An **Wänden** erfolgt die Befestigung mittels Verdübelung, wie vor beschrieben.

Oberflächenbeschichtung:

Farbbeschichtung: Direktes Auftragen einer Dispersionsfarbe mit Haftgrund auf die Prottelithplatte.



Produktbeschreibung:

Die Prottelith Kombiplatte setzt sich aus einer Dämmschicht aus Steinwolle und einer Sichtplatte aus Prottelith zusammen.

Einsatzgebiete:

Die Prottelith Kombiplatte ist besonders zur Wärmedämmung von Tiefgaragen- und Kellerdecken als auch für die Wärmedämmung von Wänden geeignet.

Lagerung:

Prottelith Kombiplatten vor Nässe schützen!

Technische Daten Dämmschicht:

Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$
Baustoffklasse: A1, (ÖNORM EN 13501-1)

Technische Daten Sichtplatte:

Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,094 \text{ W/mK}$
Druckfestigkeit: 0,200 MPa (bei 10 % Stauchung)
Baustoffklasse: A2, (ÖNORM EN 13501-1)

Wärmedurchlasswiderstand R_d : 100 cm x 55 cm x Systemdicke

Systemdicke: 9 cm	2,14 m ² K/W
Systemdicke: 12 cm	3,05 m ² K/W
Systemdicke: 14 cm	3,65 m ² K/W
Systemdicke: 16 cm	4,26 m ² K/W
Systemdicke: 19 cm	5,17 m ² K/W

Sonderdicken auf Anfrage !

Produkteigenschaften:

Wärme dämmend,
nicht brennbar,
alterungsbeständig
hoch dampfdiffusionsfähig,
leichte Be- und Verarbeitbarkeit,
Schall absorbierend.