

Technisches Merkblatt

AGITHERM board

PRODUKTBESCHREIBUNG

AGITHERM bietet dank hocheffizientem Aerogel beste Wärmedämmleistung bei minimalem Gewicht. Die hervorragenden Schalldämmeigenschaften des Melaminschaumstoff als Trägermaterial sorgen dabei für ein angenehmes Raumklima. Dank Plattenstärken von bis zu 90 mm werden auch hohe Anforderungen an die Wärmedämmung sowie an eine effiziente Verarbeitung erfüllt.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Dicke	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 mm $\pm 10\%$
Plattenformat	720 x 960 mm
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667)	λ 0.0129 W/mK
Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration)	-200 bis +200 °C
Rohdichte (Eigendeklaration)	ρ 110 ± 20 kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826)	$\sigma_{10} \geq 90$ kPa
Zugfestigkeit senkrecht	(10 mm) ≥ 75 kPa
Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)	μ 14.2
Brandverhalten (EN 13501-1)	B-s1, d0
Farbe	Weiss

Anwendungsbereiche



ANWENDUNGEN ERKUNDEN

Erfahren Sie alles über die
Anwendungen dieses Produktes
in unserer übersichtlichen Broschüre.

