

## Technisches Merkblatt

# AGITHERM board

## PRODUKTBESCHREIBUNG

AGITHERM bietet dank hocheffizientem Aerogel beste Wärmedämmleistung bei minimalem Gewicht. Die hervorragenden Schalldämm-eigenschaften 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)	$\lambda$ 0.0129 W/mK
Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration)	-200 bis +200 °C
Rohdichte (Eigendeklaration)	$\rho$ 110 $\pm 20$ kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826)	$\sigma_{10} \geq 90$ kPa
Zugfestigkeit senkrecht	<i>Prüfung ausstehend</i>
Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)	<i>Prüfung ausstehend</i>
Brandverhalten (EN 13501-1)	B
Farbe	Weiss

### Anwendungsbereiche



### ANWENDUNGEN ERKUNDEN

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

