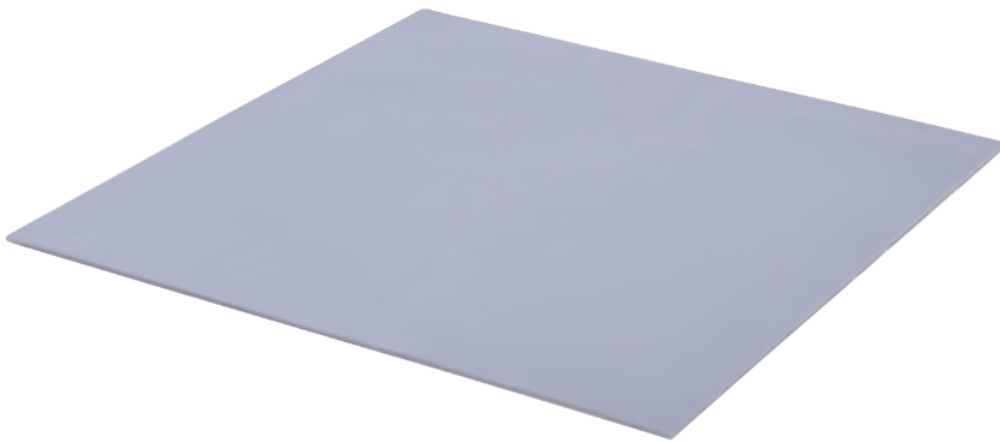


Alphacool Eisschicht Wärmeleitpad 11W/mK 17x22x1mm

Alphacool Artikelnummer: 12985



Kurzinformation

Die Eisschicht ist Alphacool's High-Performance Lösung im Bereich der Wärmeleitpads, da man sie aufgrund ihrer herausragenden Eigenschaften fast mit einer Wärmeleitpaste vergleichen kann. Die Eisschicht Wärmeleitpads schmiegen sich optimal an zu kühlende Bauteile an, was zu einer deutlichen Verbesserung der Kühlleistung führt.

- High-Performance Wärmeleitpad
- Ermöglicht deutlich längere Nutzungsdauer
- Leicht zu verarbeiten

Lieferumfang

1x Alphacool Eisschicht Wärmeleitpad 11W/mK 17x22x1mm

Technische Daten

L x B x H	17 x 22 x 1mm
Farbe	grau
Wärmeleitfähigkeit	11.0 W/mK
Betriebstemperatur	-40 bis +150 °C

Download Links

Sicherheitsdatenblatt	12985_Alphacool_Eisschicht_thermal_pad_11W-mK_17x22x1mm_SDB.pdf
Produktbilder	12985_Alphacool_Eisschicht_thermal_pad_11W-mK_17x22x1mm_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	100 x 75 x 5 mm
Gesamtgewicht	3 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197129855
Zoll Nummer	84733080000

Artikeltext

Die Eisschicht ist Alphacool's High-Performance Lösung im Bereich der Wärmeleitpads, da man sie aufgrund ihrer herausragenden Eigenschaften fast mit einer Wärmeleitpaste vergleichen kann. Die Eisschicht Wärmeleitpads schmiegen sich optimal an zu kühlende Bauteile an, was zu einer deutlichen Verbesserung der Kühlleistung führt.

Besser als Standard Wärmeleitpads?

Das Material der Eisschicht Wärmeleitpads agiert ähnlich wie eine Wärmeleitpaste. Die Konsistenz der Pads verhindert, dass die am höchsten stehenden Komponenten wie Spannungswandler oder VRams einem erhöhten Anpressdruck durch den Kühler ausgesetzt werden. Im schlimmsten Fall kann dies dazu führen, dass sich das PCB verbiegt. Die Eisschicht Pads füllen Unebenheiten auf, schmiegen sich besser an die Komponenten an und steigern damit die Wärmeübertragung zwischen Kühler und Bauteil.

Das ist aber nicht der einzige Vorteil!

Üblicherweise blutet das Silikon von Wärmeleitpads mit der Zeit aus. Dadurch werden sie hart und die Leistung der Pads sinkt ab einem bestimmten Punkt rapide ab. Das spezielle Material der Eisschicht trocknet langsamer aus im Vergleich zu Standard Wärmeleitpads. Aufgrund der höheren Lebensdauer können die Pads über einen deutlich längeren Zeitraum verwendet werden, ohne maßgeblich an Leistung zu verlieren.

Zuschneiden? Kein Problem!

Zum Zuschneiden der Wärmeleitpads sollte man unbedingt die Folie auf den Pads belassen. Damit können die Pads ganz einfach mit einer Schere zurechtgeschnitten werden. Das geht genauso einfach wie Papier schneiden. Die Schnittkanten bleiben dabei perfekt sauber und fransen auch nicht aus.

Alphacool's Eisschicht Wärmeleitpads bieten gegenüber den üblichen Wärmeleitpads in vielerlei Hinsicht eine bessere Performance und sind ein perfekter Ersatz für alte oder leistungsschwache Pads.