

# Innotherm –Thin Wrap HT2250



## Besonderheiten:

- Innotherm-Thin Wrap HT2250 ist der dünnste Mattendämmstoff mit einem der höchsten Wärmedurchlasswiderstände die es auf dem Markt gibt.
- Durch seine Flexibilität ermöglicht es optimale Lösungen bei konstruktiv bedingten Wärmebrücken mit sehr geringem Platzbedarf.
- Geeignet für Innendämmungen der Außenwände können mit geringstem Raumverlust und sehr flexibler Anpassung an Unebenheiten.
- Auf Grund seiner dauerhaften Dämmleistung ist Innotherm-Thin Wrap HT 2250 ideal für Anwendungen in der Industrie, Baubereich (Alt- und Neubau) und Sonderanwendungen sehr geeignet.

## Anwendungsbereiche:

Prädestiniert dort, wo nur geringste Schichtstärken (Dicken) möglich sind. Beispiele:

- **Wand** (als Dämmung hinter Wandheizungen hin für einen sehr dünnen Materialaufbau)
- **Rohre** (wo man sonst aus Platzmangel keine Dämmung anbringen könnte)
- **Sonderteile** (wie Kleidung – Zwischenstoff – bei Wetterjacken, Schutzjacken gegen Kälte und Wasser, Isoliermatten, Schuhe, etc.)

## Besonderheit unter Umweltaspekten:

**Einfache Entsorgung über den Hausmüll**

Material-Eigenschaften	
Beschreibung	Aerogel Vliesmatte
Wärmeleitfähigkeit	0,014 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$ :	5,5
Temperaturbeständigkeit	langfristig -200 °C bis +200 °C (Spitzen bis 250°C)
Zugfestigkeit	2185 KPa
Brandverhalten	Baustoffklasse: B2, Euroklasse (Feuer): D-s1, d0
Dichte	ca. 170 kg/m <sup>3</sup>
Lieferform	<b>Materialstärke 2,50mm</b> , Breite 1450cm, Rollen mit einer Länge bis zu 137m

InnoDämm GmbH  
Steinbruchweg 15  
33106 Paderborn

Telefon: 05251- 871470  
Mail: [kontakt@innodaemm.de](mailto:kontakt@innodaemm.de)  
[www.innodaemm.de](http://www.innodaemm.de)

 **InnoDämm**  
Vertriebsgesellschaft für innovative Dämmstoffe mbH