



## Dämmstofflösungen für Geräte und Anlagen der Medizintechnik

>> Schallschutz >> Wärmedämmung >> Kälteisolierung



# Konfektionierte Dämmstoffe für Medizintechnik effizient – nachhaltig – langlebig

WKT ist für Medizintechnik-Hersteller als Zulieferer und Problemlöser aktiv: im Fokus stehen effektive Dämmstofflösungen, die den Schallschutz, wo erforderlich die Wärmedämmung, den Brandschutz verbessern und sich gleichzeitig auf Energie und Wirtschaftlichkeit effizient auswirken.

Unsere Gehäuseisolierungen in Laborgeräten, Sterilisatoren, Autoklaven, Klimaschränken und technischen Anlagen machen Geräte und Anlagen leiser und helfen Energie einzusparen. Die Leistung und Qualität der technischen Dämmstoffe von WKT reicht weit über die Spezifikationen hinaus – im Einzelfall geprüft und zertifiziert.

## Klimatisierung



## Sterilisation



## Tomographie



## Materialien und Konfektionsmöglichkeiten



### Mineralwolle



- >> Nichtbrennbar A1
- >> Niedrige Wärmeleitfähigkeit bis 0,032 W/(m·K)
- >> Recyclebar
- >> Hervorragende Schallabsorption

Mehr Details



### Elastomerschaum



- >> Sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit 0,030 W/(m·K)
- >> Reduziert Körperschall
- >> UL-/FM-zugelassen
- >> Auch selbstklebend erhältlich



### Polyestervlies



- >> Schwer entflammbar
- >> Niedrige Wärmeleitfähigkeit bis 0,035 W/(m·K)
- >> Recyclebar
- >> Hervorragende Schallabsorption

Mehr Details



### Melaminharzschaum Basotect®



- >> Schwer entflammbar
- >> Geringes Raumgewicht
- >> Hervorragende Schallabsorption
- >> Auch selbstklebend erhältlich

Mehr Details



### Schwerfolie



- >> Reduziert Körperschall
- >> Auch selbstklebend erhältlich, für einfache Montage
- >> Im Verbund mit Schaumstoff erhältlich, zur Erhöhung der akustischen Wirksamkeit

Mehr Details



Mehr Details

### Konfektionsmöglichkeiten

- >> Formatierung 2D/3D
- >> Oberflächenbeschichtungen: PU-Haut, Selbstklebend, Glasseide, Alufolie, Glasvliese
- >> Satzverpackungen

