



Schematische Darstellung - Wandpaneel Lindner Thermowall Typ 2

## Beschreibung

Die Lindner Thermowall wurde speziell für den Einsatz in Operations- und Reinräumen entwickelt.

Zum Heizen sind zwischen raumseitiger Metallschale und rückseitigem Aussteifungselement Heizvliese laminiert. Dadurch wird eine nahezu verlustfreie Übertragung der Wärmeenergie gewährleistet.

Der Vorteil dieses Systems besteht darin, dass Heizflächen in Räumen flexibel integriert werden können. Durch die durchgehend glatte und geschlossene Oberfläche ist das System aus hygienischer Sicht einem Heizkörper vorzuziehen.

## Technische Daten

Abmessungen	Objektbezogene Produktion auf Basis von vorkonfektionierten Heizvliesen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 600 mm</li> <li>• Maximale Länge: 2200 mm</li> </ul>
Standardbreite (Achismaß)	1200 mm
Wandhöhen	bis 3500 mm
Fugenbreite zwischen den Elementen	4 bis 8 mm (4 mm Standard)
Anschluss der Heiz- und Kühltechnik	Die jeweiligen aktiven Wandpaneele werden parallel angeschlossen und auf einen Anschluss mit 45 V/AC aufgelegt.
Heiz- und Kühlleistung	<p><u>Wandschale Stahlblech, gepulvert mit GKF-Einlage:</u></p> <p>Nenn-Heizleistung (20 K) ca. 230 W/m<sup>2</sup> bei einer Netzspannung von 45 V/AC</p> <p><b>Die Temperaturdifferenz bezieht sich auf die mittlere Oberflächentemperatur und der Raumtemperatur.</b></p> <p><b>Hinweis: Für blanke Edelstahloberflächen ergeben sich andere Heizleistungen.</b></p>
Brandschutz	Metallwandschale Baustoffklasse A2 nach DIN EN 13501-1



Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.