



PLUS 8 cm Überdeckung  
RLR-Technologie

## Metac WS-PLUS

### Das PLUS für die Industriefassade

Das Wandkassetten-System Metac WS-PLUS steht für die effiziente Dämmung von Hallenwänden mit Stahlkassetten-Konstruktionen. Erhältlich als ULTIMATE oder Glaswolle, setzt Metac WS-PLUS auf den bewährten seitlichen Einschnitt zur Aufnahme des Kassettengurtes - jetzt mit dem entscheidenden PLUS an Dämmleistung.

- **Effizienter Wärmeschutz durch 8 cm Stegüberdeckung**
- **Zukunftsfähige Konstruktionen mit bis zu 25 % besserem Wärmeschutz möglich**
- **Universelles Sortiment mit ULTIMATE oder Glaswolle, als Platte oder Rolle und in WLS 032 verfügbar**
- **Schnelle Montage ohne Vorbohren mit dem neuen Befestiger Metac WSB-PLUS-RLR**



ULTIMATE  
Metac WS-PLUS-032-RLR

ULTIMATE All-in-One

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



Weitere Informationen in der Zulassung Metac WS  
und unter [www.isover.de](http://www.isover.de)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# Metac WS-PLUS

## Wandkassetten-System



Das neue Wandkassetten-System Metac WS-PLUS besteht aus Mineralwolle-Dämmplatten oder -Filzen mit seitlichem Einschnitt zur Aufnahme des Kassettengurtes sowie Wandkassetten-Befestigern, die eine 8-cm-Dämmschicht vor den Kassettenstegen sicherstellen. Im Vergleich zum bewährten Wandkassetten-System Metac WS mit 4 cm Stegüberdeckung ist mit dem neuen System eine Verbesserung des U-Wertes von bis zu 25 % möglich. Sogar zukünftige Verschärfungen der EnEV bis zu 35 % können mit Metac WS-PLUS realisiert werden.

**Mit Metac WS-PLUS sind Kassettenwände für die Zukunft gerüstet!**



ULTIMATE  
Metac WS-PLUS-Filz-035-RLR



Schmelzpunkt  
> 1000 °C



- Wärmeleitfähigkeit 032, 035 oder 040
- $U = 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  wird mit WLS 032 bereits bei Dicke 170 mm erreicht
- Anwendungsgebiet Mineralwolle nach DIN 4108-10: WAB

- nichtbrennbar Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1.000 °C bei ULTIMATE
- vorbeugender Brandschutz bedeutet mehr Sicherheit für Beschäftigte und Inventar

- hervorragende Schalldämmung durch konstruktive Trennung von Innen- und Außenschale

- schnelle Montage der Außenschale durch die innovative Rechts-Links-Rechts-Technologie mit den neuen Befestigern Metac WSB-PLUS-RLR
- beeindruckende Transport- und Montagevorteile bei ULTIMATE Rollenware

- Reduzierung der Wärmebrücken durch Dämmschicht mit 80 mm Dicke zwischen Kassettengurt und Außenschale
- alle ULTIMATE Wandkassetten-Produkte sind frei von Emissionen von lackbenetzungstörenden Substanzen nach VW Prüfvorschrift 3.10.7/3.2.1
- geprüfte Sicherheit durch Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-14.1-421

### Verlegehinweise



Verlegung von ULTIMATE Metac WS-PLUS-032-RLR



NEU

Mit dem neuen Befestiger ISOVER Metac WSB-PLUS-RLR geht die Montage der Außenschale extra schnell: Durch die innovative Rechts-Links-Rechts-Technologie entfällt das Vorbohren der Außenschale.



Fertig montierte Außenschale