

Isover

**ULTIMATE Universal-Filz,
ULTIMATE Wandkassetten-Filz,
ULTIMATE Wandkassetten-Platte**

Wirksamer Brandschutz mit Leichtigkeit

ISOVER

So wird gedämmt

Wer bei der Dämmung von Wandkassetten und zweischaligen Blechdächern im Hallenbau auf höchste Effizienz setzt, bekommt die bewährten Glaswolle Produkte von ISOVER nun in bester ULTIMATE Qualität!

Die ULTIMATE Wandkassetten-Platten 035/040, die ULTIMATE Wandkassetten-Filze 035/040 und die ULTIMATE Universal-Filze 035/040 erfüllen mit dem Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C auch hohe Anforderungen an den Brandschutz. Sie sind durchgehend wasserabweisend ausgerüstet und bieten damit sicheren Schutz vor Witterungseinflüssen.

Neu



- **vorbeugender Brandschutz**
- nichtbrennbar Euroklasse A1
- Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
- **leichteres Gewicht** bei hoher Stabilität und Flexibilität
- robuste und angenehme **Haptik**
- **Lager- und Logistikvorteile** durch komprimierte Verpackungen





ULTIMATE Wandkassetten-Platte 035 / 040 /// leicht und warm

Die flexiblen und leichtgewichtigen ULTIMATE Wandkassetten-Platten stellen die wirkungsvolle, nicht-brennbare Lösung zur Dämmung von Stahlkassettenwänden dar. Verlegung und Transport auf der Baustelle werden durch das geringe Plattengewicht erleichtert. Im Vergleich zu handelsüblichen Steinwolle-Platten werden mit den komprimiert verpackten Platten aus ULTIMATE zusätzliche Lager- und Logistikvorteile erzielt. Die ULTIMATE Wandkassetten-Platten sind durchgehend wasserabweisend ausgerüstet und bieten damit einen perfekten Schutz vor schlechter Witterung.

ULTIMATE Wandkassetten-Platte 035 / 040



- unverrottbar, da anorganisch
- Witterungsschutz, da durchgehend wasserabweisend ausgerüstet
- diffusionsoffen



- gute bis sehr gute Wärmedämmung (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit): $\lambda = 0,040/0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAB



- hohe Sicherheit, da nichtbrennbar (Euroklasse A1)
- Schmelzpunkt $\geq 1000 \text{ }^\circ\text{C}$



- guter Schallschutz durch längenbezogenen Strömungswiderstand $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$



- geringes Plattengewicht erleichtert die Verlegung



- leichtes Handling durch komprimierte Verpackung auf Palette



- einfacher, schneller Einbau
- Verarbeitung gesundheitlich unbedenklich, da hohe Biolöslichkeit – verbürgt durch das RAL-Gütezeichen
- flexibel und robust in der Handhabung



- ULTIMATE-Filz für die Standarddämmung von Stahlkassettenwänden
- zur Erfüllung der EnEV ist bei der Verwendung der ULTIMATE Wandkassetten-Platten erhöhter Aufwand notwendig, um Energieverluste an den Kassettenstegen zu minimieren (Anbringen von z. B. PE-Trennstreifen). Die zeitsparende und verlegefreundliche Alternative: Metac WS
- Abmessungen: 1.250 x 600 mm
- Dicken: 80, 100, 120, 140, 160 mm

Verlegehinweis



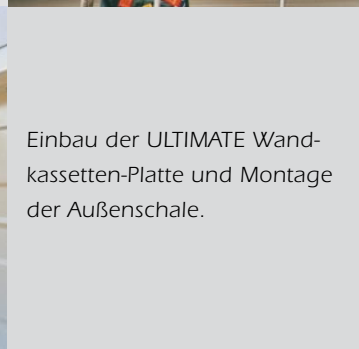
Hallenrohbau



Montage der Metallkassetten-Wandprofile.



Einbau der ULTIMATE Wandkassetten-Platte.



Einbau der ULTIMATE Wandkassetten-Platte und Montage der Außenschale.





ULTIMATE Wandkassetten-Filz 035 / 040 /// Dämmen mit Geschwindigkeitsvorteil

Der flexible und leichtgewichtige ULTIMATE Wandkassetten-Filz stellt die ideale, nichtbrennbare Lösung zur Dämmung von Stahlkassettenwänden dar. Der Filz lässt sich durch direktes Ausrollen in die Kasette schnell und einfach auch von einer Person verlegen und bietet dadurch erhebliche Zeitersparnis. Verlegung und Transport auf der Baustelle werden durch das geringe Rollengewicht wesentlich erleichtert. Im Vergleich zu handelsüblichen Platten werden mit dem hochkomprimiert verpackten Rollenfilz nochmals deutliche Lager- und Logistikvorteile erzielt. Der ULTIMATE Wandkassetten-Filz ist durchgehend wasserabweisend ausgerüstet und bietet dadurch einen perfekten Schutz vor schlechter Witterung.

ULTIMATE Wandkassetten-Filz 035 / 040



- unverrottbar, da anorganisch
- Witterungsschutz, da durchgehend wasserabweisend ausgerüstet
- diffusionsoffen



- gute bis sehr gute Wärmedämmung (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit): $\lambda = 0,040/0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- weniger Wärmebrücken durch weniger Stoßfugen
- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAB



- hohe Sicherheit, da nichtbrennbar (Euroklasse A1)
- Schmelzpunkt $\geq 1000 \text{ }^\circ\text{C}$



- guter Schallschutz durch längenbezogenen Strömungswiderstand $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$



- schneller und einfacher Einbau durch direktes Ausrollen in die Wandkassette, auch durch einzelne Person, ermöglicht eine Verkürzung der Arbeitszeit von bis zu 10%

- zusätzliche Arbeitszeitersparnis durch größere Transport-Menge auf der Hubbühne, dadurch bis zu 50% weniger Hubvorgänge
- auf Hubbühnen-Breite abgestimmte Filz-Länge (5.000 mm)
- Verarbeitung gesundheitlich unbedenklich, da hohe Biolöslichkeit – verbürgt durch das RAL-Gütezeichen



- durch komprimierte Verpackung mehr Dämmstoffmenge pro Verpackungseinheit
- um mehr als 60% reduziertes Transport-/Lagervolumen im Vergleich zu unkomprimierten Steinwolle-Platten



- ULTIMATE-Filz für die Standarddämmung von Stahlkassettenwänden
- zur Erfüllung der EnEV ist bei der Verwendung der ULTIMATE Wandkassetten-Filzen erhöhter Aufwand notwendig, um Energieverluste an den Kassettenstegen zu minimieren (Anbringen von z. B. PE-Trennstreifen). Die zeitsparende und verlegefreundliche Alternative: Metac WS
- Abmessungen: 5.000 x 600 mm
- Dicken: 80, 100, 120, 140, 160 mm

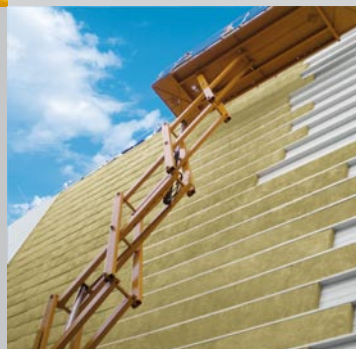
Verlegehinweis



Den Filz direkt in die Wandkassette ausrollen.



ULTIMATE Wandkassetten-Filz vollständig in die Wandkassette eindrücken.



Mit ULTIMATE Wandkassetten-Filz mehr Fläche pro Hubvorgang dämmen.



ULTIMATE Universal-Filz 035 / 040 /// universell und leicht

Der flexible und leichtgewichtige ULTIMATE Universal-Filz ist die wirkungsvolle, nichtbrennbare Lösung zur Dämmung von zweischaligen Blechdächern mit allen gängigen Eindeckungen. Verlegung und Transport auf der Baustelle werden durch das geringe Rollengewicht erleichtert. Im Vergleich zu handelsüblichen, unkomprimiert verpackten Produkten werden deutliche Lager- und Logistikvorteile erzielt. Der ULTIMATE Universal-Filz ist durchgehend wasserabweisend ausgerüstet und bietet perfekten Schutz vor schlechter Witterung.

ULTIMATE Universal-Filz 035 / 040



- unverrottbar, da anorganisch
- Witterungsschutz, da durchgehend wasserabweisend ausgerüstet
- diffusionsoffen



- gute bis sehr gute Wärmedämmung (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit): $\lambda = 0,040/0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- wärmebrückenfrei durch Stoßfugenverfözung
- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DAD-dk



- hohe Sicherheit, da nichtbrennbar (Euroklasse A1)
- Schmelzpunkt $\geq 1000 \text{ }^\circ\text{C}$
- System-Ergänzungprodukt: Vollsickenfüller



- guter Schallschutz durch längenbezogenen Strömungswiderstand $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
- System-Ergänzungprodukt: Akustik-Sickenfüller



- geringes Rollengewicht erleichtert die Verlegung



- leichtes Handling durch komprimierte Verpackung auf Palette



- Verarbeitung gesundheitlich unbedenklich, da hohe Biolöslichkeit – verbürgt durch das RAL-Zeichen
- flexibel und robust in der Handhabung



- nicht druckbelastbarer ULTIMATE-Filz für zweischalige Blechdächer
- damit der ULTIMATE Universal-Filz unter der Dachhaut anliegt, sollte er mit einer Überdicke von 20 mm eingebaut werden
- Abmessungen: 2.500 - 7.100 x 1.200 mm
- Dicken: 80 - 200 mm

Verlegehinweis



Verlegung der Dampfbremse.



Einbau der ersten Lage ULTIMATE Universal-Filz.

Ausrollen der zweiten Lage ULTIMATE Universal-Filz quer zur ersten Lage.



Isover Sickenfüller für Brandschutz oder Schallpegelminderung.

