

ULTIMATE Fassaden- Dämmplatte-035 Easy Fix

Leicht im Gewicht und in
der Verarbeitung, schwer im Brandschutz!

ISOVER

So wird gedämmt

Zur Dämmung von modernen, vorgehängten hinterlüfteten Fassaden ist die neue komprimierte und leicht zu verarbeitende ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 Easy Fix die ideale Lösung. Sie erfüllt alle Ansprüche einer Fassaden-Dämmplatte: hervorragende Wärmedämmung, ausgezeichneter Schallschutz und Nichtbrennbarkeit. Zusätzlich bietet diese Fassaden-Dämmplatte eine komfortable und schnelle Verarbeitung durch die robusten und flexiblen Materialeigenschaften von ULTIMATE.



Neu

- **35 % Gewichtseinsparung** gegenüber Steinwolle
- **1 Dübel pro Platte**
- **sehr gute Wärmedämmung mit WLG 035**
- **nichtbrennbar** (Euroklasse A1)
- **effektiver Schallschutz**
- **besten Witterungsschutz**, hydrophobiert und vlieskaschiert
- **komprimierte Verpackung**

Schmelzpunkt ≥ 1000 °C



Neu

ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 Easy Fix /// der neue Anspruch an die Fassade

Die Isov ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 Easy Fix erfüllt die höchsten Ansprüche an eine Dämmung für die moderne, vorgehängte hinterlüftete Fassade. Hoher Wärmedämmwert durch WLG 035, Witterungsbeständigkeit dank Hydrophobierung und schwarzer Vlieskaschierung, hohe Schallschutzfunktion und Nichtbrennbarkeit. Diese Eigenschaften kombiniert mit den Verarbeitungsvorteilen von ULTIMATE: einfacher Transport durch komprimierte Verpackung, leicht und schnell einzubauen durch robuste und flexible Materialeigenschaften.

Nur 1 Dübel ab 80 mm

ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 Easy Fix – die neue Generation der Fassadendämmung



- bester Witterungsschutz, da vlieskaschiert und durchgehend wasserabweisend



- hohe Wärmedämmung, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Verwendung bis $150 \text{ }^\circ\text{C}$



- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt $\geq 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$



- effektiver Schallschutz
- Strömungswiderstand gemäß DIN EN 13162 $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
- erreicht für Außenwände Schalldämmwerte bis zu 61 dB



- ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 Easy Fix geeignet für die 1-Dübel-Montage
- nur Dämmstoffhalter mit Tellerdurchmesser von $\geq 90 \text{ mm}$ und Auszugsfestigkeit von $> 200 \text{ N}$ einsetzen
- Verarbeitung gesundheitlich unbedenklich, da hohe Biolöslichkeit – verbürgt durch das RAL-Gütezeichen



- passgenaue Dämmschicht durch hohe Flexibilität gegen Unebenheiten und bauphysikalisch ungünstige Hinterströmung der Dämmschicht
- komfortable und schnelle Verarbeitung durch Gewichtsvorteil und robuste und flexible Materialeigenschaften von ULTIMATE



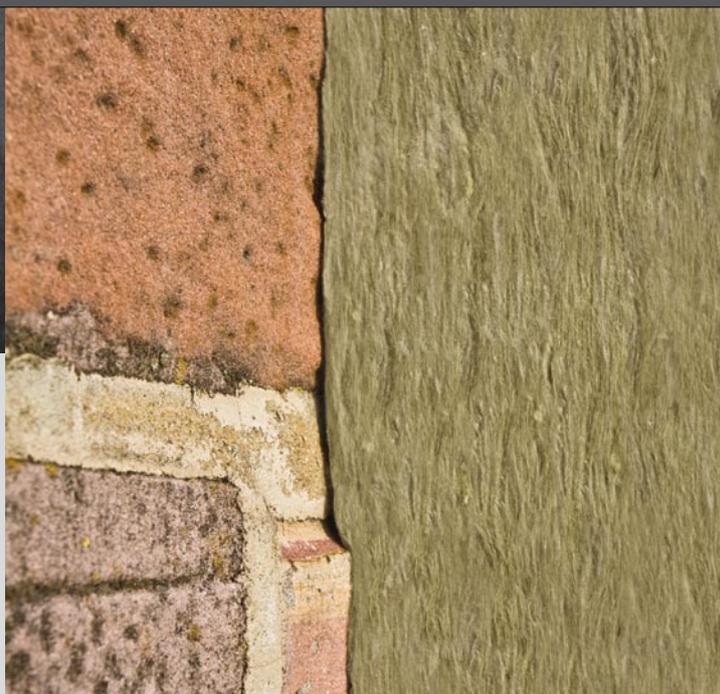
- Lager- und Logistikvorteile bei komprimierter Verpackung auf Palette

- für ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 Easy Fix gilt: ab 80 mm Dämmdicke und bis zu 100 m Höhe nur mit einem Dübel pro Platte zu befestigen (Randbereich bis 2 m von der Gebäudekante: 2 Befestiger pro Platte)
- bei der Berechnung des U-Wertes sind nach EnEV alle Wärmebrücken zu berücksichtigen, auch solche, die durch Dämmstoffhalter und Befestigungselemente für die Fassade entstehen
- Abmessung: 1.200 mm x 600 mm; Dicken: 60, 80, 100, 120, 140 und 160 mm

Verlegethinweis

Die 1-Dübelmontage spart nicht nur Materialkosten sondern auch Montagekosten.

Dank der guten Materialeigenschaften von ULTIMATE, reicht ein Dübel pro Platte für die Befestigung.



Die neue ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 Easy Fix passt sich flexibel dem Untergrund an und reduziert dadurch das Risiko von Hinterströmungen.

AKLTPDUO/PEE-FLY/010-XXXXXX-08