



NEU ULTIMATE **GENERATION 032**

ISOVER Kontur FSP L-032 ULTIMATE

Kompromisslos besser
Laibungen dämmen –
mit ULTIMATE Generation 032

Bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden steigen die Anforderungen nach besonders wirtschaftlichem Wärmeschutz. Gerade bei engen Fensterlaibungen gilt es, jeden verfügbaren Millimeter für die Wärmedämmung optimal zu nutzen. ISOVER Kontur FSP L-032 ULTIMATE maximiert den Wärmeschutz und vermeidet Schimmelbildung im Innern zuverlässig.

Durch den Einsatz des Hochleistungsdämmstoffes ULTIMATE ist es möglich, die sehr niedrige **Wärmeleitstufe 032** mit einem **Schmelzpunkt von $\geq 1.000^{\circ}\text{C}$** zu vereinen.

Die ISOVER Laibungsplatte der ULTIMATE Generation 032 bringt deshalb optimierten Wärmeschutz auf kleinstem Raum und ist damit die sichere Lösung für jede Fassade

Schmelzpunkt
 $\geq 1000^{\circ}\text{C}$

- **sehr hohe Energieeffizienz mit WLS 032**
- **hohe Material-Flexibilität (ULTIMATE)**
- **nichtbrennbar (Euroklasse A1)**
- **hydrophobiert und vlieskaschiert für Witterungsschutz**

ISOVER
So wird gedämmt

Außenwand Vorgehängte hinterlüftete Fassade



Kontur FSP L-032 ULTIMATE · Laibungsplatte

Für die Laibungen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade bietet Kontur FSP L-032 ULTIMATE sehr guten Wärmeschutz bei geringer Dämmdicke, hohen Brandschutz und natürlich eine hohe Diffusionsoffenheit. Und das dort wo es am Nötigsten ist: In den Fensterlaibungen. Hier drohen Wärmebrücken weil dort der Querschnitt der Tragwand am geringsten ist. Deshalb keine Kompromisse eingehen und auf die sichere Lösung setzen: Kontur FSP L-032 ULTIMATE!

Schmelzpunkt
≥ 1000 °C

Kontur FSP L-032 ULTIMATE, die ULTIMATE Generation 032 wenn jeder Millimeter zählt



- für energieeffiziente, schlanke Konstruktionen
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- optimale Nutzung des vorhandenen Raum



- Witterungsschutz, da vlieskaschiert und durchgehend wasserabweisend
- diffusionsoffen



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



- wirkungsvoller Schallschutz
- Strömungswiderstand gemäß DIN EN 13 162 $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$



- sicher flexibel, geht auch nach mehrmaligem Zusammendrücken wieder auf die Ursprungsdicke auf
- passgenaue Dämmschicht durch hohe Flexibilität gegen Unebenheiten verhindert bauphysikalisch ungünstige Hinterströmung der Dämmschicht
- Verarbeitung gesundheitlich unbedenklich, da hohe Biolöslichkeit – verbürgt durch das RAL-Gütezeichen



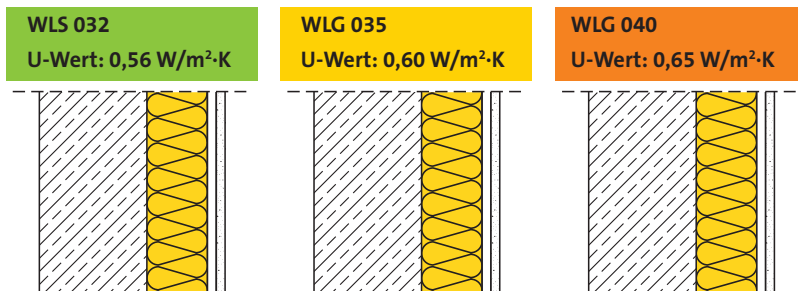
- leicht und trotzdem stabil
- ermüdungsfreies Arbeiten, auf Grund niedrigen Plattengewichts



- bei der Berechnung des U-Wertes sind nach EnEV alle Wärmebrücken zu berücksichtigen, auch solche, die durch Dämmstoffhalter und Befestigungselemente für die Fassade entstehen
- Abmessungen: 1250 mm x 600 mm; Dicken: 20, 30, 40 und 50 mm

Mit ULTIMATE Generation 032:
Bis zu 14 % höhere Energieeffizienz
gegenüber WL 040

Beispiel:
Laibung einer Außenwand: Beton (U-Wert $1,86 \text{ W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$),
maximal mögliche Dämstoffdicke: 40mm



Verlegehinweis



Starke Unebenheiten sind vor Verlegung der Laibungsplatten zu entfernen, sie schwächen den Wärmeschutz zu sehr. Kleinere Unebenheiten schluckt die Kontur FSP L-032 ULTIMATE ohne Schwierigkeiten.



Verlegung um die Ecke
Mit den ULTIMATE Fassaden-Dämmplatten kann auf spezielle Eckplatten verzichtet werden. Auf der Rückseite einen Keil ausschneiden und die Laibungsplatte einfach um die Ecke biegen.