



Model KI-generiert

## ULTIMATE FSP-030

Neuer Maßstab für die hinterlüftete Fassade



ULTIMATE FSP-030

## Die ultimative Lösung für schlanke und wirtschaftliche VHF-Konstruktionen

Mit der ULTIMATE FSP-030 setzt ISOVER einen neuen Maßstab in der Dämmung vorgehängter hinterlüfteter Fassaden. Die innovative Dämmplatte kombiniert einen herausragenden Wärmeleitwert der Wärmeleitstufe 031 (030er Nennwert) mit dem Schmelzpunkt  $> 1.000\text{ °C}$  der ULTIMATE Mineralwolle – und erfüllt damit höchste Anforderungen an Wärme- und Brandschutz.

Die ULTIMATE FSP-030 ist die bessere Steinwolle: Sie erbringt hinsichtlich Brand- und Schallschutz die gleiche Leistung wie herkömmliche Steinwolle, überzeugt jedoch zusätzlich durch geringeres Gewicht, hohe Robustheit und spürbar bessere Verarbeitbarkeit.

Dank eines patentierten Herstellungsverfahrens wird ULTIMATE schmelzperlenfrei gefertigt und verfügt über hohe Rückstellkräfte. Gleichzeitig sorgt ihre besondere Materialstruktur für eine bessere Restflexibilität bei vergleichbarer Festigkeit. So passt sich die Dämmplatte optimal an Unebenheiten im Untergrund an, verhindert aufklaffende Fugen und reduziert Hinterströmungen sowie Wärmebrücken – für sichere Fassadenlösungen.

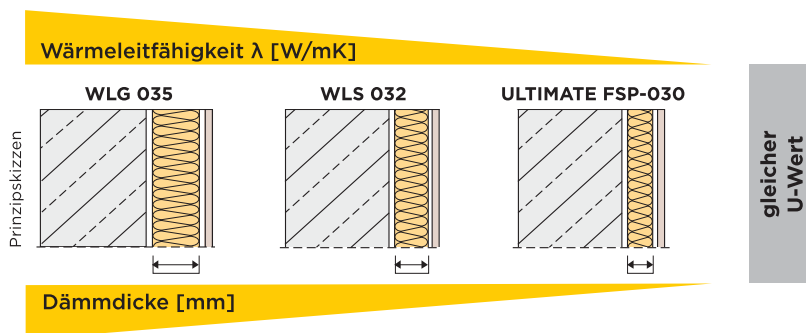
### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **exzellenter Wärmeschutz:**  
mit  $\lambda_D = 0,030$  für schlanke Konstruktionen
- **Euroklasse A1 und Schmelzpunkt  $> 1.000\text{ °C}$ :**  
für höchste Anforderungen im Brandschutz
- **hervorragender Schallschutz:**  
vergleichbar mit klassischer Steinwolle
- **robust und leicht zu verarbeiten:**  
durch Restflexibilität und hohe Rückstellkräfte stabil in der Form
- **vlieskaschiert und durchgehend wasserabweisend:**  
für maximalen Witterungsschutz – schon während der Verarbeitung

## Wenn nicht nur Brandschutz zählt, sondern jeder Millimeter

Mit der neuen ULTIMATE FSP-030 holen Sie das Maximum aus jeder Fassade heraus. Sie ermöglicht maximale Dämmleistung bei minimalem Aufbau. So schafft sie größtmöglichen architektonischen Freiraum – ein entscheidender Vorteil bei komplexen Planungen und anspruchsvollen Fassadenkonzepten.

Die ULTIMATE FSP-030 eignet sich dank ihrer niedrigen Wärmeleitfähigkeit besonders für schlanke und zugleich kostengünstige Fassaden. So lässt sich der gleiche U-Wert mit einer geringeren Dämmstoffdicke realisieren, wodurch die Fassade insgesamt schlanker ausfällt und sich die Nutzfläche erhöht. Alternativ ermöglicht sie bei gleicher Dämmdicke einen besseren U-Wert, was die Wärmeverluste weiter reduziert.



### Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,031	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,030	DIN EN 13162
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt		°C	> 1.000	DIN 4102-17
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P) durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13162

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:  
 WAB, WZ, DAD-dk, WI-zk.  
 Kann auch beim zweischaligen Mauerwerk eingesetzt werden.

Weitere Informationen und technische Details unter [isover.de/ultimate-fsp-030](https://isover.de/ultimate-fsp-030)



ISOVER. So wird gedämmt.



tma-pure.de

isover.de



**SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**

isover.de/Kontakt

Fachberatung ISOVER und RIGIPS  
für Planungsbüros, Fachhandel und  
Fachhandwerk

Telefon: 0621 501 2090\*  
Mo. - Do.: 7:30 - 16:30 Uhr  
Fr.: 7:30 - 14:30 Uhr

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter [www.isover.de](http://www.isover.de)). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebsbüros zur Verfügung.

\* Fachberatung zu normalen Telefongebühren

ISO-ULTIMATE FSP/BRO-00100001-JOH/2526