



ULTIMATE FSP-031

[[ULTIMATE Kontur FSP-032]]

Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

Anwendung

Formstabile Fassaden-Dämmplatte für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen. Insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe.

- Wärmeleitstufe 032
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: WAB, WZ, DAD-dk, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- robust und flexibel zugleich
- Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform
- bis zu 3 Monate frei bewitterbar in der Bauphase*

DGNB Registrierungs-Code: U5K98I





Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

Material

ULTIMATE - Auf Steinwolle-Basis weiterentwickelte Hochleistungs-Mineralwolle mit Schmelzpunkt > 1000 °C und RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.. Freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q. Mit einem patentierten Herstellungsverfahren schmelzperlenfrei und mit hohen Rückstellkräften gefertigt. ULTIMATE bietet auch bei deutlich reduziertem Raumgewicht eine gleichwertige oder sogar bessere Leistung in Brand-, Wärme- und Schallschutzanwendung als herkömmliche Steinwolle und kann diese problemlos in allen Anwendungen ersetzen.

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Schwarzes Glasvlies

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

DAD-dk: Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

WI-zk: Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an Zugfestigkeit

Verarbeitungshinweise

- ULTIMATE FSP-031 wird immer mit der Vlieskaschierung nach außen verlegt.
- Die Verarbeitung sollte lückenlos und flächenbündig auf dem Untergrund erfolgen.
- Die Platten werden mechanisch mit 5 Dämmstoffhaltern pro m² am Untergrund befestigt und ggf. zwischen die Unterkonstruktion geklemmt.
- Ab einem Fugenteil von 5% ist eine Fassadenbahn anzubringen
- Zwecks 1-Dübel Montage setzen Sie sich bitte mit
- unserer Fachberatung Hochbau zwecks Beratung in Verbindung
- Freigabe für HILTI X-IE 9 Dämmstoffbefestiger in
- Verbindung mit dazugehörigem Bolzensetzgerät
- Bis zu 3 Monate frei bewitterbar in der Bauphase
- (Bedingungen: Siehe Broschüre Profiwissen Fassade S. 22+23)

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

Technische Eigenschaften

| Eigenschaft | Zeichen | Einheit | Kenngößen und Messwerte | Norm |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | W/(m·K) | 0,032 | DIN 4108-4 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_b | W/(m·K) | 0,031 | DIN EN 13162 |
| Wärmeleitstufe | WLS | | 032 | |
| Euroklasse | | | A1 nichtbrennbar | DIN EN 13501 |
| Schmelzpunkt | | °C | > 1000 | DIN 4102-17 |
| Temperaturverhalten | | °C | Verwendung bis 150 | |
| Spezifische Wärmekapazität | c | kJ/(kg·K) | 1,03 | DIN EN ISO 10456 |
| Grenzabmessung für die Dicken | T | | 3 | DIN EN 13162 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | AF | kPa·s/m ² | ≥ 25 | DIN EN 13162 |

ULTIMATE FSP-031



Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

| Technische Eigenschaften | | | | |
|--|---------|---------|---|-------------------------------------|
| Eigenschaft | Zeichen | Einheit | Kenngrößen und Messwerte | Norm |
| Glimmverhalten | NoS | | Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen. | DIN EN 16733 |
| Silikonfreiheit | | | frei von Emissionen von lackbenet- zungsstörenden Substanzen | VW PV 3.10.7/3.2.1 |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | μ | | 1 | DIN EN ISO 10456 |
| Feuchtigkeitsverhalten | | | WL(P) durchgehend wasserabweisend | DIN EN 13162 |
| Schallschutz | | | Absorberklasse A, α_w Wert = 0,95 - 1,00, siehe untenstehende Tabelle | DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654 |

| Lieferformen DE | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| Bestell-Nr. | R _p - Wert | m ² / Paket | Pakete/ Palette | m ² / Palette | Abmessung mm | Dicke mm |
| 7964020 | 6,45 | 1,5620 | 16 | 24,992 | 1250 × 625 | 200 |
| 7964018 | 5,80 | 1,5620 | 16 | 24,992 | 1250 × 625 | 180 |
| 7964016 | 5,15 | 2,3430 | 12 | 28,116 | 1250 × 625 | 160 |
| 7964014 | 4,50 | 2,3430 | 12 | 28,116 | 1250 × 625 | 140 |
| 7964012 | 3,85 | 3,1240 | 12 | 37,488 | 1250 × 625 | 120 |
| 7964000 | 3,20 | 3,9065 | 12 | 46,878 | 1250 × 625 | 100 |
| 7964080 | 2,55 | 4,6860 | 12 | 56,232 | 1250 × 625 | 80 |
| 7964060 | 1,90 | 5,4670 | 12 | 65,604 | 1250 × 625 | 60 |

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

*Siehe Hinweise Broschüre ISOVER ProfiWissen Fassade S. 24 unter www.isover.de/dokumente

Die Angaben in dieser technischen Information 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 technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.