

Technisches Merkblatt

VWS-Mineralwolle Dämmplatte WLG 036



Fassaden-Dämmplatten aus Mineralwolle WLG 036 für das nichtbrennbare artocell-Dämmsystem comfort. Wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, diffusionsoffen, chemisch neutral, dimensions- und formstabil, alterungsbeständig und druckbelastbar.



Kennwerte:	Dichte:	110 - 130 kg/m ³
-------------------	----------------	-----------------------------

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.

Farbton: braun-gelb

Verpackung: 60,00 mm / 80,00 mm / 100,00 mm / 120,00 mm

Anwendungsbereiche: Nur außen

Lagerhaltung: Eben und trocken

Mittlerer Verbrauchswert: 1 m²/m²

Eigenschaften: Dämmplatte aus Mineralwolle gemäß EN 13 162:2010-10 in Verbindung mit DIN V 4108-10 zur Befestigung im Klebebett und zusätzlicher Dübelung.
Brandverhalten: Nichtbrennbar nach DIN 4102-1 Baustoffklasse A2 bzw. nichtbrennbar nach EN 13501-1 Euroklasse A1
Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK
Anwendungstyp: WAP-zg mit erhöhter Abreißfestigkeit gemäß DIN 4108-10 (Typ WV nach DIN 18165-1)
Längentoleranz: +/- 5 mm/m
Breitentoleranz: +/- 3 mm/m
Dickentoleranz: + 3/- 1 mm/m
Plattenebenheit: +/- 6 mm/m
Rechtwinkligkeit: +/- 4 mm/m
Dimensionsstabilität: +/- 0,2 %
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: > 5,0 kPa
Diffusionsverhalten: sd-Wert = 0,04 m (40 mm Dämmplatte) μ -Wert nach DIN 4108 = 1,0
Druckfestigkeit: > 5,0 kPa
Schmelzpunkt: > 1000°C
Arbeitsmedizinische Einstufung: frei nach GefStoffV, TRGS 905 und EG-Richtl. 97/69 (Anm. Q)
Alterungsbeständig und unverrottbar
Thermisch reaktionsfrei
Hydrophobiert (wasserabweisend)
Amtlich güteüberwacht
Maße: 0,625 x 0,80 m
Kantenausbildung: stumpf
Andere Stärken auf Anfrage.

Verarbeitung: Der Kleber wird auf die Rückseite der VWS-Mineralwolle Dämmplatten wulst- und punktförmig aufgetragen. Zur Verbesserung der Anfangshaftung muss der Klebemörtel dünn vorgezogen werden. Die VWS-Mineralwolle Dämmplatten dichtstoßend, von unten nach oben im Verband, an den Ecken auf Verzahnung achtend, auf den Untergrund ansetzen und mit einem Holzbrett oder Richtscheit lot- und fluchtgerecht andrücken. Die Plattenstöße müssen frei von Kleber bleiben. Evtl. entstehende Fugen mit Streifen der VWS-Mineralwolle Dämmplatten füllen. Anschließend ist eine Verdübelung mit dem VWS-Dämmdübel oder dem VWS-Schlagdübel vorzunehmen.

Verarbeitungstechnische Hinweise: Folgende Richtlinien sind bei der Verarbeitung zu beachten und einzuhalten: Die jeweils gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die aktuelle artocell-Verarbeitungsbroschüre, das BFS Merkblatt Nr. 21 und die DIN 55699.

Geeignete Untergründe: Alle üblichen mineralischen Untergründe (alle Putze, Beton, Mauerwerk), Hartfaserplatten, Fertigbauteile. Festhaftende, saugende mineralische und organische Altanstriche.

Technisches Merkblatt

VWS-Mineralwolle Dämmplatte WLG 036



Untergrundbedingungen: Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, fest und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Algen, Moos, Pilzbefall, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!

Produktcode: -

Stand: 07.10

WGK: 0

Entsorgungshinweis: Bei Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Mineralwolle ist kein Sonderabfall, die Ablagerung auf geordneten Haus- und Gewerbemülldeponien ist problemlos möglich.

Dieses Merkblatt kann nicht alle in der Praxis möglichen Problemfälle behandeln. Deshalb kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht abgeleitet werden. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, unter Berücksichtigung von Produkteignung und Untergrund die Bearbeitung fachmännisch zu beurteilen. Im Zweifelsfall ist der anwendungstechnische Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE anzufordern.