

Technisches Merkblatt

Mineralwolle Dämmplatte 040 Typ M



Fassaden-Dämmplatten aus Mineralwolle WLG 040 mit umlaufender Nut für die ALLFAtherm Dämmsysteme mit mechanischer Befestigung für die Sanierung nichttragfähiger Untergründe.



Kennwerte:	Dichte:	ca. 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:	180 mm 0,5 M2 / 200 mm 0,5 M2 / 100 mm 1 M2 / 120 mm 1 M2 / 140 mm 1 M2 / 160 mm 1 M2 / 80 mm 1,5 M2 / 50 mm 2 M2 / 60 mm 2 M2	
Anwendungsbereiche:	Nur außen	
Lagerhaltung:	Eben und trocken	
Mittlerer Verbrauchswert:	1 m ² /m ²	
Eigenschaften:	<p>Dämmplatte aus Mineralwolle gemäß EN 13 162:2010-10 in Verbindung mit DIN V 4108-10 zur Befestigung im Klebebett und zusätzlicher Dübelung. Unbeschichtet Brandverhalten: Nichtbrennbar nach DIN 4102-1 Baustoffklasse A2 bzw. nichtbrennbar nach EN 13501-1 Euroklasse A1 Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK Anwendungstyp: WAP-zh mit erhöhter Abreißfestigkeit gemäß DIN 4108-10 (Typ HD 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: > 14,0 kPa Diffusionsverhalten: sd-Wert = 0,04 m (40 mm Dämmplatte) μ-Wert nach DIN 4108 = 1,0 Druckfestigkeit: > 40,0 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 mit umlaufender Nut Andere Stärken auf Anfrage.</p>	
Verarbeitung:	<p>Dämmplatten mit umlaufender Nut mit Halte- und Verbindungsleisten am Untergrund befestigen. Zusätzlich wird in der Plattenmitte geklebt und mit dem Dämmdübel oder dem Schlagdübel gedübelt. Der Kleber wird auf der Rückseite der Mineralwolle Dämmplatten punktförmig aufgetragen. Zur Verbesserung der Anfangshaftung muss der Klebemörtel dünn vorgezogen werden. Die 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 fluchtrecht andrücken. Die Plattenstöße müssen frei von Kleber bleiben. Evtl. entstehende Fugen mit Streifen der Mineralwolle Dämmplatten füllen. Anschließend ist eine Verdübelung mit dem Dämmdübel oder dem Schlagdübel vorzunehmen.</p>	
Verarbeitungstechnische Hinweise:	Folgende Richtlinien sind bei der Verarbeitung zu beachten und einzuhalten: Die jeweils gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die aktuelle ALLFAtherm-Verarbeitungsbroschüre, das BFS	

Technisches Merkblatt

Mineralwolle Dämmplatte 040 Typ M



Merkblatt Nr. 21 und die DIN 55699.

Geeignete Untergründe: Schadhafte Beschichtungen, schadhaftes Mauerwerk, Mischuntergründe, Putz, Beton, Holzwerkstoffe (gestrichen und ungestrichen)

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: 02.15

Letzte Änderung: 11.12.2014

WGK: 0

Entsorgungshinweis: Bei Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Das Material 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.