

Mineralwolle Dämmplatte 040

Fassadendämmplatte aus Mineralwolle WLG 040 für die nichtbrennbaren ALLFAtherm-Dämmsysteme.



Produktbeschreibung

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Nichtbrennbare Fassadendämmplatte für angeklebte und angedübelte Systeme • Armierungsseite weiß beschichtet • Verbesserte Schall- und Wärmedämmung • Arbeitsmedizinische Einstufung: frei nach GefStoffV, ChemVerbotsV und EG-Richtlinie 97/69 (Anm. Q) • Alterungsbeständig und unverrottbar • Thermisch reaktionsfrei • Hydrophobiert (wasserabweisend) • Amtlich güteüberwacht
Anwendungsbereich	Nur außen
Einsatzbereich	In den ALLFAtherm-Dämmsystemen

Werkstoffbeschreibung

Materialbasis	Steinwolle
Format	0,80 x 0,625 m
Kantenausbildung	Stumpf
Anwendungstyp	WAP-zg nach DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert λ nach DIN 4108-4: 0,040 W/(m·K)
Diffusionswiderstandszahl	$\mu \approx 1$ gemäß DIN EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung:	≥ 40 kPa nach DIN EN 826
Dickentoleranz	+ 3/- 1 mm/m
Plattenebenheit	+/- 6 mm/m
Rechtwinkligkeit	+/- 4 mm/m
Dimensionsstabilität	+/- 0,2 %

Dynamische Steifigkeit

Dynamische Steifigkeit		Strömungswiderstand
Dämmstoffdicke [mm]	[MN/m ³]	[kPa*s/m ²]
60	≤ 40	≥ 20
80	≤ 35	
100	≤ 25	
≥ 120	≤ 20	

Temperaturbeständigkeit bis 150 °C anwendbar

Mineralwolle Dämmplatte 040

Schmelzpunkt	> 1000 °C nach DIN EN 13501
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 14 kPa nach DIN EN 1607
Baustoffklasse / Brandverhalten	A2-s1, d0 (DIN EN 13501)
Verbrauch	1,0 m ² /m ²
Farbton	Braun-Gelb
Lagerhaltung	Eben und trocken lagern

Untergründe

Geeignete Untergründe	Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk) Tragfähige, mineralische und organische Altanstriche Plattenwerkstoffe im Holzbau
Untergrundbedingungen	Der Untergrund muss tragfähig, fett- und frostfrei sein. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen, größere Unebenheiten mit geeignetem Mörtel ausgleichen. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Eine Verklebung auf tragfähigen Altanstrichen, Kunstharzputzen, usw. ist möglich, jedoch ist anschließend in der Regel eine Verdübelung erforderlich.

Verarbeitung

Verarbeitung	Zur Verbesserung der Anfangshaftung muss der Klebemörtel zunächst in die Mineralwolle einmassiert werden ("Pressspachtelung"). Der Kleber wird auf die Rückseite der Mineralwollgedämmplatten wulst- und punktförmig aufgetragen. Die erforderliche Klebefläche beträgt dabei mindestens 40 %. Die Mineralwollgedämmplatten 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. Unvermeidbare Fugen dürfen bis zur Breite von 5 mm mit Pistolschaum B1, größere Fugen müssen mit Streifen der Mineralwollgedämmplatten gefüllt werden. Anschließend ist eine Dübelung, ggf. in Kombination mit Dübeltellern, vorzunehmen. Informationen zur Dübelung können der Broschüre "Verarbeitung von ALLFAtherm-Dämmsystemen" entnommen werden.
Verarbeitungshinweise	Folgende Richtlinien sind bei der Verarbeitung zu beachten: Die Technischen Merkblätter jedes einzelnen Produkts, die jeweils gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die aktuelle Broschüre "Verarbeitung von ALLFAtherm-Dämmsystemen", die DIN 55699, das BFS Merkblatt 21 und die darin in Bezug genommenen Regelwerke, die technische Systeminformation: "Kompendium WDVS und Brandschutz" vom Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme.

Hinweise

Entsorgung	Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.
-------------------	--

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
1 m ²	40 mm	4002822146597	755133
2 m ²	50 mm	4002822146610	755828
2 m ²	60 mm	4002822146634	755827
1,5 m ²	80 mm	4002822146658	755137
1,5 m ²	100 mm	4002822021917	869828

Mineralwolle Dämmplatte 040

1 m ²	120 mm	4002822146665	755136
1 m ²	140 mm	4002822024420	891139
1 m ²	160 mm	4002822024413	891140
1 m ²	180 mm	4002822024444	891141
1 m ²	200 mm	4002822025243	891142

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.