

DT2360 MiWo Laibungsplatte 035

Nichtbrennbare Mineralwolle-Dämmplatte



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Dünne, nichtbrennbare Putzträgerplatte nach DIN EN 13162, aus Steinwolle für die Dämmung von Laibungen in DinoTherm WDV-Systemen.

Eigenschaften

- Dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- Dampfdurchlässig
- Schalldämmend

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschriften	Wert / Einheit
Abmessung (L x B)		800 x 625 mm
Baustoffklasse / Euroklasse	DIN EN 13501-1	A1 nichtbrennbar
Beschichtung		unbeschichtet
Druckspannung 10% Kompression CS (10), σ_m	EN 13162	≥ 5 kPa
Dimensionsstabilität DS(70,-)	EN 13162	$\Delta \epsilon < 1$
Farbton		Grünbeige
Feuchtigkeitsverhalten WL(P)	DIN EN 13162	durchgehend wasserabweisend
Glimmverhalten	DIN EN 16733	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen
Grenzabmessung für die Dicken T	DIN EN 13162	5
Scherfestigkeit SS	DIN EN 13162	≥ 8 kPa
Silikonfreiheit	VW PV 3.10.7/3.2.1	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Spezifische Wärmekapazität c	DIN EN ISO 10456	1,03 kJ/(kg·K)
Temperaturverhalten		Verwendung bis 150 °C
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	DIN EN 1606	$\alpha = 1,0$ (keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich)
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl μ	DIN EN ISO 10456	1
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ_B	DIN 4108-4	0,035 W/(m·K)

Technisches Merkblatt

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschriften	Wert / Einheit
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	DIN EN 13162	0,034 W/(m*K)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TRi	EN 13162	$\geq 3,5$ kPa

Verarbeitung

Verarbeitung

DT2360 MiWo Laibungsplatte 035 können mit geeigneten DinoTherm Klebe- und Armierungsmörteln (Verarbeitungshinweise der Technischen Merkblätter beachten) verklebt werden.
Beim Verkleben empfehlen wir eine vollflächige Verklebung.
Um Wärmebrücken zu vermeiden ist auf einen absolut dicht gestoßenen Fugenbereich zu achten. Zudem müssen die Dämmplattenstöße absolut sauber und frei von Klebe- und Armierungsmörteln sein. Bei Verarbeitung der Laibungsplatten sind die ggf. auftretenden Plattenstöße im Versatz zu verlegen (Kreuzfugen dabei vermeiden).
Die DT2360 MiWo Laibungsplatte 035 vor Feuchtigkeitsaufnahme zu schützen.

Verarbeitungshinweise

Zuschnitt von Mineralwolle-Laibungsplatten:
Geeignetes Mineralwolle-Schneidegerät oder mit einer Säge.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5 °C und max. +30 °C für Objekt und Umgebung.

Verbrauch

1 m²/m²

Untergründe und ihre Vorbehandlung

Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein
und den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS-Merkblätter sowie gültigen Richtlinien und Normen sind zu berücksichtigen.

Hervorstehende Mörtel- oder Betonteile sind zu entfernen, zusätzlich eventuelle Unebenheiten mit geeigneten Mörteln ausgleichen. Unebenheiten bis 1 cm/m bei geklebten WDVS sowie bis 2 cm/m bei geklebten und gedübelten WDV-Systemen dürfen überbrückt werden.

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten unsere technische Beratung anfordern.

Hinweise

GISCODE

Nicht vergeben.

Technisches Merkblatt

Lagerung

Die Dämmplatten sind trocken zu lagern, ausreichend vor direkter Sonneneinstrahlung, Beschädigungen, direkten Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit, Staunässe und Schmutz zu schützen. Bei längerer Lagerung im Freien sind zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen zu treffen (z. B. Abdeckung mit Gewebepplane, etc.). Angebrochene Paletten, bzw. Paletten mit beschädigter Abdeckfolie sind besonders vor Witterungseinflüssen zu schützen.

Entsorgung

Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich. Verschnittreste können über das Rücknahmesystem zurückgenommen werden.

Sicherheitshinweise

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Überkopfarbeiten und starker Staubentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz, Schutzhandschuhe z.B. aus Leder oder nitrilbeschichtete Baumwollhandschuhe tragen. Bei Tätigkeiten geringen Umfangs (Expositionskategorie E1/E2) wird die Verwendung von Halb-/Viertelmasken mit P2-Filter (weiß) bzw. von partikelfiltrierende Halbmaske FFP2 empfohlen.

Technischer Service

00 800/ 63333782
(Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



Technische Information Stand 03/2024



Dinova
Dinova GmbH & Co. KG
Bachstraße 38 · 53639 Königswinter
Telefon +49 2223 72-0 • Telefax +49 2223 28754
E-Mail: info@dinova.de
www.dinova.de