

## maxit MW-P 040 Fassade Typ S



### Produktkurzbeschreibung

Geprüfte Mineralwoll-Dämmplatte zur mechanischen Befestigung mittels Halte- und Verbindungsleisten.

### Produkteigenschaften

Spezielle Mineralwoll-Dämmplatte zur mechanischen Befestigung mittels Halte- und Verbindungsleisten für nicht tragfähige Untergründe.

### Anwendungsbereich

Für den Einsatz in maxit MW Wärmedämm-Verbundsystemen im Neu- und Altbaubereich mit nicht tragfähigen Untergründen zur mechanischen Befestigung mittels Halte- und Verbindungsleisten für Gebäude gemäß Zulassung.

### Produktvorteile

- für nicht tragfähige Untergründe geeignet
- nicht brennbar, A1
- wasserabweisend
- wasserdampf-diffusionsoffen
- recyclebar

### Baustellenvoraussetzungen

Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor extremer Feuchteinwirkung geschützt werden; ggf. ist das Gerüst abzuhängen. Die Verarbeitung des Dämmstoffes sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden.

### Untergrundvorbereitung

**Untergründe** sind auf die Eignung einer mechanischen Befestigung zu prüfen. Toleranzen des Untergrundes von mehr als 30 mm sind durch geeignete Ausgleichsputze zu egalisieren. **Sockelprofil** (Alu oder PVC) passend zur Plattenstärke an die zu dämmende Fläche anbringen. Dabei ist durch den Einsatz von Kombiband sowie Distanzscheiben und Profilverbindern auf eine lot- und fluchtgerechte, luft- und regendichte Ausführung zu achten.

### Verarbeitung / Montage

**Zuschnitte** der Platten werden mit einem Mineralwoll-Schneidegerät durchgeführt. **Geschnittene Kanten** sind mit dem maxit Nutenhobel zu bearbeiten. **Klebatzen** rückseitig aufbringen, die Klebefläche muss dabei min. 20% der Plattenfläche betragen. **Halteleisten** in die Nuten waagrecht einlegen, **Verbindungsleisten** senkrecht zwischen den Platten einlegen. Anschließend Dämmplatte gleichmäßig am Untergrund andrücken und ausrichten. Danach Halteleisten mittels maxit Halteleistendübel im Abstand von 30 cm (min. 7 Dübel/m<sup>2</sup>) im Untergrund befestigen. **Zusätzliche mechanische Befestigung** durch die Dämmplatten gem. Systemzulassung. **Untergrundunebenheiten** sind mit maxit Ausgleichsstücken zu egalisieren. Platten werden fugendichtgestoßen und fortlaufend im Verband verlegt. An **Gebäudeecken** werden die Platten im Verband verlegt, wobei der Plattenrand um die Plattendicke über die Gebäudeecke hinausragen muss. **Risse** an Fenster und Türöffnungen können durch das Ausklinken der Platten minimiert werden. **Fugen an Systemanschlüssen** im Bereich Sockelprofil, Gebäudeecken, Fassadenöff-

nungen sind durch einen geschlossenen Kleberstrang auf der Plattenrückseite zu schließen. **Anschlüsse an starre Bauteile** sind durch ein vorkomprimiertes Fugendichtband zwischen Dämmplatte und Bauteil zu entkoppeln. **Fehlstellen und Fugen** über 5 mm Größe müssen mit gleichartigem Dämmmaterial wie die Fassadendämmung verschlossen werden. **Kleinere Lücken** können mit maxit Füllschaum geschlossen werden. **Bauteilfugen** müssen in das WDV System übernommen werden. Bei **Versätzen in der Fassade** ist der Plattenstoss nicht direkt über den Untergrundversatz anzuordnen. Die Platte mindestens 10 cm ausklinken. **Lot- und fluchtgerecht** werden die Platten mit einem Richtschreit ausgerichtet.

## Nachbehandlung / Beschichtung

**Vorstehende Plattenkanten und Unebenheiten** müssen plan nachgeschnitten werden. **Standzeit** von mind. 1 Tag sollte vor dem Armieren eingehalten werden.

## Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

## Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit MW-P 040 Fassade Typ S	
Anwendung aussen	ja
Baustoffklasse	A1
Brandverhalten	nicht brennbar
Breite	625 mm
Breiten- und Längentoleranzen	+/- 2 mm/m (Breite), +/- 5 mm/m (Länge)
DIN	DIN 4108-10 DIN EN 13501-1 DIN 4102-17 DIN EN 12086 DIN EN 1608 DIN EN 13162 DIN EN 29052-1 DIN EN 826
Dicke	60 mm / 80 mm / 100 mm / 120 mm / 140 mm / 160 mm
Dickentoleranz	Klasse T5, + 3 / - 1 mm
Druckfestigkeit/Druckspannung (MW)	WAP-zg min. 5,0 kPa
Dynamische Steifigkeit	5 MN/m <sup>3</sup>
EN	EN 13162
Europäische Technische Zulassung / DIBt	Z-33.40-92
Kanten	glatt
Länge	800 mm
Oberflächenbeschichtung einseitig	nein
Oberflächenbeschichtung zweiseitig	nein
Plattenebenheit	+/- 3 mm/m
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$
Rechtwinkligkeit	2 mm/500mm Schenkellänge
Rohdichtentoleranz	15 %
Schmelzpunkt	> 1000°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	1 $\mu$