

PRODUKTDATENBLATT



Produktvorteile

- Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz
- Mit einseitiger Deckschicht aus weissem EPS

Farbe

- weissgrau

MARMOPOR Mono 031

EPS Wärmedämmung

Anwendungsbereich

Für die MARMORAN-Systeme:

- MARMOtherm EPS (WDVS/WDVS)
- MARMOtherm Ceramo

Produkteigenschaften

- Für Gebäude geringer Höhe (11m) ohne Brandriegel einsetzbar
- Formstabil
- Nicht im Erdreich anwendbar

Schneiden

Die Dämmplatten werden mit einem Glühdraht geschnitten (z.B. Isoboy / Spewe).

Verkleben von Dämmplatten

Die Verklebung erfolgt im Rand-/Streifen-Verfahren oder wird vollflächig verklebt. Je nach Untergrund und gewähltem MARMOtherm-Dämmsystem kommen die Kleber Iso-Combimörtel KK70, Iso-Leicht-Combimörtel KK71, Iso-Leicht-Combimörtel KK72 oder Dispersionskleber KK36 zur Anwendung.

Mechanische Befestigung

Untergründe aus Altputzen, Farbanstrichen, bestehenden Wärmedämmungen sowie je nach geografischer Windzone verlangen eine zusätzliche mechanische Befestigung, gemäss der aktuellen Dübelrichtlinie vom Verband V-WDVS.

Verputzen von Dämmplatten

Je nach gewähltem MARMOtherm-Dämmsystem eignen sich als Grundputz mit Einbettung von Armierungsgitter Standard PLUS KA60 oder Armierungsgitter SPEZIAL, dunkelblau KA12, die folgenden Produkte: Iso-Combimörtel KK70, Iso-Leicht-Combimörtel KK71, Iso-Leicht-Combimörtel KK72 oder Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK52.

Mechanische Befestigung

Eine mechanische Befestigung ist nur in Verbindung mit einer Renovation nötig.

Trocknung / Aushärtung

Trocknung des Klebers: unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): Trocknungszeit 5 bis 7 Tage

Einschränkungen / Vorsicht geboten

Hinweise zur Verarbeitung:

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.
- **Wetterbedingte Hinweise:**
 - Dämmplatten die länger UV/Sonnenstrahlung ausgesetzt sind müssen vollflächig geschliffen werden.
 - Das Produkt muss vor Witterungseinflüssen geschützt werden .
- **Produktspezifische Hinweise:**
 - Beschädigte oder durfeuchtete Dämmplatten dürfen nicht verbaut werden.
 - Die Dämmplatten dürfen nicht im Erdreich eingesetzt werden.
 - Die Saint-Gobain Weber AG nimmt die EPS Abschnitte zurück. Diese werden zu 100% recycliert.

Lagerungsvorschriften

Trocken und eben lagern. -Lagertemperatur < 70° C einhalten. -Vor Sonnenstrahlung schützen.

Eigenschaft	Wert
Technische Eigenschaften	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	30
Brandverhaltensklasse VKF	RF3 (cr)

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten (gemäss EN 13501-1)	E
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	100 kPa
Wärmeleitfähigkeit	0.031 W/mK
ø Dichte	-16 kg/m ³
Eigenschaften	-
Farbe	weissgrau
Verfügbare Dicken	80 - 300 mm
Plattenformat	1000 x 500 mm
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Dauernassbereichseignung	Nein
Temperaturbeständigkeit bis ca.	75°C

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die Broschüren/Anwendungstabellen der Saint-Gobain Weber AG sind zu beachten.

Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, gelten obige Empfehlungen zur Planung und Ausführung als allgemeine, nicht abschliessende Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen und ohne Gewähr.

Bestellungen:

bestellung@weber-marmoran.ch / T: +41 44 947 88 00

Saint-Gobain Weber AG, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil