

EM400 Einblasmaschine

Für den mobilen Einsatz: Jetzt bei uns mieten!

- Hochleistungs-Einblasmaschine
- Präzise Steuerungsmöglichkeiten
- Staubarme Befüllung mit Absaugmöglichkeiten
- Alle Einblasmethoden möglich
- Für alle Einblasdämmstoffe geeignet

Der Befüllaufsatz hat mit etwa 1 Kubikmeter ein sehr großes Vorratsvolumen. Eine aufklappbare Ablagefläche erleichtert das Ablegen, Öffnen und Zuführen von Sackware.

Der Absaugstutzen an der Seite ermöglicht das Absaugen kleiner und große Mengen Feststoffe in kurzer Zeit. In Verbindung mit einem Saugfass als Auffangbehälter, kann die EM400 so auch für Rückbauten oder für das einfache Reinigen des Arbeitsortes problemlos eingesetzt werden. Das Saugfass wird an der Ansaughaube angeschlossen.

Fragen Sie
nach unseren
**Zertifizierungs-
schulungen!**



X-FLOC
Einblasmaschinen und Ausrüstung

Einblasverfahren

Die verschiedenen Baustile und Konstruktionsarten erfordern im Einblasverfahren unterschiedliche Arbeitsmethoden. Die EM400 ist in diesem Segment eine Allround-Lösung. Es gibt beinahe keine Grenzen bei der Verarbeitung loser Dämmstoffe:

- Offenes Aufblasen
- Verdichtetes Einblasen
- Brandschutz-Anwendungen
- Kerndämmung

Mobilität

Wir vermieten Ihnen die EM400 mobil auf einem Anhänger mit Beleuchtung (Strom erforderlich) und allem notwendigen Zubehör. Durch die komfortable Vorrüstung und das durchdachte Ordnungssystem ist nur eine kurze Rüstzeit notwendig. Die Maschine ist komfortabel über 3 Seiten zu erreichen und zu bedienen.



Unsere Einblasdämmstoffe

STEICOzell
Holzfaser-Einblasdämmung

Hochwertiger **ökologischer Dämmstoff aus reinen Holzfasern** mit allen Vorteilen des natürlichen Holzes: **Dauerhaftigkeit, Stabilität** und **sehr gute Wärmedämmeigenschaften** durch dreidimensionale Verzahnung und Verkrallung der einzelnen Holzfasern untereinander.

- ➔ Es wird ausschließlich frisches Nadelholz verwendet, das nach den strengen Regeln des **FSC®** zertifiziert ist.
- ➔ Empfohlene Rohdichte in geschlossenen Bauteilen 35-45 kg/m³.



KNAUF INSULATION **SUPAFIL**

SUPAFIL® TIMBER FRAME

Knauf Insulation Supafil® Timber Frame ist ein **wasserabweisender, kunstharzfreier Mineralwolle-Dämmstoff**, der sich im Neubau wirtschaftlich in der Vorfertigung oder auf der Baustelle zur Dämmung ganzer Gebäude-Elemente und Dächer nutzen lässt und bietet sich überdies in der Sanierung von Dächern, für die Aufstockung von Gebäuden in Holzbauweise oder für Außenwände im mehrgeschossigen Holzbau an.

Der in den Zulassungsprüfungen erzielte Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit liegt bei 0,035 W/(m·K) ab einer Schüttdichte von nur 30 kg/m³. Das **emissionsarme** und **besonders nachhaltige Material** erreicht die **Baustoffklasse A1 gemäß DIN EN 13501-1** und das ganz **ohne Flammschutzmittel**. Aufgrund der mineralischen Beschaffenheit ist der Dämmstoff **resistent gegen Schimmelbefall** und verrottet oder zersetzt sich nicht. Zudem wird der **Schallschutz deutlich verbessert**. Wenn Bauteile, wie Wände, zu einem späteren Zeitpunkt geöffnet werden müssen, um beispielsweise Fenster einzubauen, bleibt die Dämmschicht dank der hohen Verdichtung und dauerhaften Setzungssicherheit einfach stehen und fällt nicht heraus.

Das bedeutet für Sie als Fachhandwerker:

- ➔ Hoher Durchsatz – bis 0,5 m³ pro Minute
- ➔ Kein Verschnitt
- ➔ Hoch komprimiert für geringen Platzbedarf bei Transport und im Lager
- ➔ Nur ein Material in Art und Dicke auf Lager
- ➔ Schonend zur Einblastechnik durch schmelzperlenfreien Dämmstoff



Unsere Einblasdämmstoffe

KNAUFINSULATION

SUPAFIL

SUPAFIL® CAVITY WALL

Knauf Insulation Supafil® Cavity Wall ist ein **loser, nicht brennbarer Mineralwolle-Dämmstoff** für die **nachträgliche Einblasdämmung von zweischaligem Mauerwerk**. Durch seine **sehr guten Dämmeigenschaften** trägt er effizient zur Reduzierung des Energiebedarfs bei.

Der Dämmstoff verfügt über beeindruckende thermische Eigenschaften bei geringem Materialeinsatz. Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt $0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ab einer Schüttdichte von nur $30 \text{ kg}/\text{m}^3$. Selbst bei geringen Schüttdichten bleibt der Dämmstoff **formstabil**.

Supafil® Cavity Wall ist **dauerhaft wasserabweisend** behandelt, so dass an der Außenschale auftretender Regen nicht durch die Dämmschicht gelangt. Supafil® beinhaltet **keine organischen Substanzen** – dadurch ist der Dämmstoff **resistent gegen Schimmelbefall** und das Wachstum von Bakterien und Mikroorganismen wird unterbunden.

Supafil® Cavity Wall ist für die Anwendung als **Kerndämmung** zugelassen und als Material der **Baustoffklasse A1 gemäß DIN EN 13501** bauordnungsrechtlich als „**nichtbrennbar**“ eingestuft.

Wenn Bauteile, wie Wände, zu einem späteren Zeitpunkt geöffnet werden müssen, um beispielsweise Fenster einzubauen, bleibt die Dämmschicht dank der hohen Verdichtung und dauerhaften Setzungssicherheit einfach stehen und fällt nicht heraus.

