



Verwandeln Sie Ihr Projekt mit Suberlev von Falconstema, einer Innovation in der Wärme- und Schalldämmung.

## AGGLOMERIERT SUBER NEOPOR PLATTEN S.A.T.E.



### Technisches Daten blatt

#### BESCHREIBUNG

Ein innovatives Wärmedämmsystem auf der Basis von Platten mit eingekapselten Graphitpartikeln und geben ihm eine graue Farbe.

#### ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Wärmedämmung von Gebäuden.

#### EIGENSCHAFTEN

- Atmungsaktiv
- Absorbiert und reflektiert Infrarotstrahlung
- Hohe Wärmedämmwerte
- Langlebig im Laufe der Zeit
- Einfach zu installieren
- Leicht und einfach zu schneiden

## GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Beton, Zement, Gips, Faserzement, Holz, verzinkter Stahl, Mörtel, Keramikziegel, Naturstein, Wellblech, expandiertes Polystyrol (EPS), extrudiertes Polystyrol (XPS), einschichtiger Mörtel, PVC...
- Anwendung auf Untergründen mit flachen Oberflächen empfohlen.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

- Der Untergrund muss vollkommen sauber sein, frei von Staub, Schimmel, Fett und Farbe und vollständig trocken.
- Es wird empfohlen, kein Druckwasser mit chemischen Produkten zu verwenden, da diese die innere Feuchtigkeit verursachen und die Ausführung erschweren können.
- Es muss sichergestellt werden, dass sich keine Feuchtigkeit im Untergrund befindet, nachdem alle zu behandelnden Bereiche ausreichend getrocknet wurden.
- Beschädigte Stellen (Risse, Höhenunterschiede...) mit **Thermalkitt reparieren**.

## ANWENDUNGS METHODE

- **Anwendung des Thermischen Mastix:** Den Thermischen Mastix mit einer Zahnkelle mit einem Wirkungsgrad von 2,2 kg/m<sup>2</sup> auftragen, um die Haftung der Platten zu gewährleisten.
- **Platzierung der Platten:** Platzieren der Platten: von unten nach oben, quer.
- **Befestigung der Platten:**
  - Die Platten mit den Befestigungsbolzen fixieren.
  - Die Fugen zwischen den Platten versiegeln und die durch die Befestigungsdübel verursachten Unregelmäßigkeiten mit Thermalkitt abdecken.
- **Anwendung von Thermal Mastic:** Je nach Finish 1 oder 2 neue Schichten Thermomastix auftragen, um die Platte zu beschichten und ihr eine Gleichmäßigkeit zu verleihen und ihre Festigkeit zu stärken.
- **Finish:** Nach dem Trocknen das gewünschte Finishing-Material auftragen.

## PRÄSENTATION

- **Platten 500 x 1000 mm.**
- **Je nach Plattendicke:**
  - e = 20 mm Packung à 40 Stück
  - e = 40 mm Packung à 20 Stück
  - e = 60 mm Pack à 12 Stück
  - e = 80 mm Pack à 10 Stück

## LAGERUNG

Das Material sollte kühl und trocken aufbewahrt werden.

## SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Farbe:** Graue starre Platte
- **Masse:** 500 x 1000 mm
- **Dicken:** 30 / 40 / 50 / 60 / 80 mm
- **Wärmeleitfähigkeit:** 0,031 W/m.K - Norm: EN 12667
- **Temperaturbeständigkeit:** Norm: EN 12667
  - e = 20 mm - 0,65 m<sup>2</sup> K/W
  - e = 40 mm - 1,29 m<sup>2</sup> K/W
  - e = 60 mm - 1,94 m<sup>2</sup> K/W
  - e = 80 mm - 2,58 m<sup>2</sup> K/W
- **Biegefestigkeit:** 100 kPa - Norm: EN 12089
- **Druckfestigkeit:** 70 kPa - Norm: EN 826
- **Wasserdampfbeständigkeitsfaktor:** 30 - 70 - Norm: EN 12086
- **Feuerbeständigkeit:** Euroklasse E - Norm: E13501 -1

## VERWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Von Kindern fernhalten.

## NORMEN

Wärmeleitfähigkeit: EN 12667 Temperaturbeständigkeit: EN 12667  
Biegefestigkeit: EN 12089  
Druckfestigkeit: EN 826  
Wasserdampfbeständigkeitsfaktor: EN 12086 Feuerbeständigkeit: EN 13501 -1

## HINWEIS

**Die SUBERLEV Produkte müssen von vom Hersteller zugelassenen Verlegern aufgetragen werden.**

Aufgrund der großen Vielfalt an verfügbaren Baustoffen und der unterschiedlichen Anwendungsweisen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, wird empfohlen, in jedem Einzelfall praktische Tests und ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

