



SEMPAPHON® ISO

Alter Name

Sempaphon Iso

Material

SEMPAPHON ISO wird aus zwei Teilen zusammengestellt. Der erste Teil besteht aus einer Unterlage aus Glasfaservliesstoff, welche mit einem Schaum und einem SBR Latex beschichtet wird. Der zweite Teil ist eine Mineralfaserplatte.

Dicke / Gewicht

Die Materialdicke beträgt ca.
25 ± 2 mm.
Das Materialgewicht beträgt ca. 9 kg.

Verpackung

SEMPAPHON ISO gibt es in Platten von 1 m x 0.60, die im Einzel- bzw. Doppelpack verkauft werden.

Brandklasse

Sempaphon absorb gehört der Brandklasse M1 an.
Protokoll SNPE Nr. 15109-10.

Die Mineralfaserplatte gehört der Brandklasse M0 an.
Protokoll CSTB Nr. RA03-0481.

Schallsolierung

SEMPAPHON ISO ist eine wahre Antilärmschranke.

Wärmeeigenschaften

Wärmebeständigkeit : 0.246 m²K/W

Andere Eigenschaften

- **SEMPAPHON ISO** ist ein Masse-Feder-System, das in Form von aufeinanderfolgenden Platten an der Wand befestigt wird, um eine verzierbare Unterlage zu bilden.
- **SEMPAPHON ISO** ist die ideale Lösung für eine akustischen Behandlung der zu Isolierenden Räume.

Verarbeitung

SEMPAPHON ISO ist auf einer absorbierenden Unterlage zu verlegen, ggf. wird auch eine Behandlung mit einer Grundschicht empfohlen. Eine stark mit Wasser verdünnte Haftschrift bzw. Sempafix T20 muss auf die Unterlage aufgetragen werden. 24 St. trocknen lassen.
Die Platten (Schaumstoff gegen die Wand) werden auf den Träger geklebt.
Als Leim wird Sempafix T20, Verbrauch 400 g/m², empfohlen. Mit einer Zahnpachtel auftragen. Sicherstellen, ob der Kleber anfängt zu ziehen, bevor die Platte befestigt wird.
SEMPAPHON ISO gut verkleben, um einen guten Kontakt zur Tragwand zu gewährleisten. Jede Platte muss aufs Neue verklebt werden, und zwar ausschliesslich an den harten Teilen.
Um eventuelle Unebenheiten zu korrigieren, können Sie einen gewöhnlichen, fertigen Putz verwenden.
SEMPAPHON ISO kann nur auf Wänden benutzt werden.

Überdeckung

- Zur Überdeckung von **SEMPAPHON ISO** gibt es folgende Möglichkeiten:
- glatter Wandputz : hergestellt aus künstlichen Bindemitteln (s. Angaben des Herstellers). Falls der Hersteller dies empfiehlt, ist es notwendig, eine Appretur auf die geleimte Fläche aufzutragen.
 - Anstrich: sich der Ebenheit der mit **SEMPAPHON ISO** errichteten Wand vergewissern. Für den Anstrich der Platten kann jede herkömmliche Farbe verwendet werden. Nur dann Mineralfarben verwenden, wenn der Hersteller sie auch für Gips als geeignet erklärt.
 - Tapeten : alle mit Ausnahme der Vinylpapiertapeten. Verwendung herkömmlichen Tapetenleims ohne Grundschicht.