

Pat. Futterkrippen
Isolierplatten
Dunstkamine
Gasvorhänge

Frinorm Isolierplatten Typ EP

Frinorm Isolierplatten Typ EP

bestehen aus Polystyrol-Schaum, der mit einer Eternitplatte beschichtet ist.

Die Platten sind in der Längsrichtung genuttet, zur Aufnahme des Kunststoff H-Profiles und der Halterung.

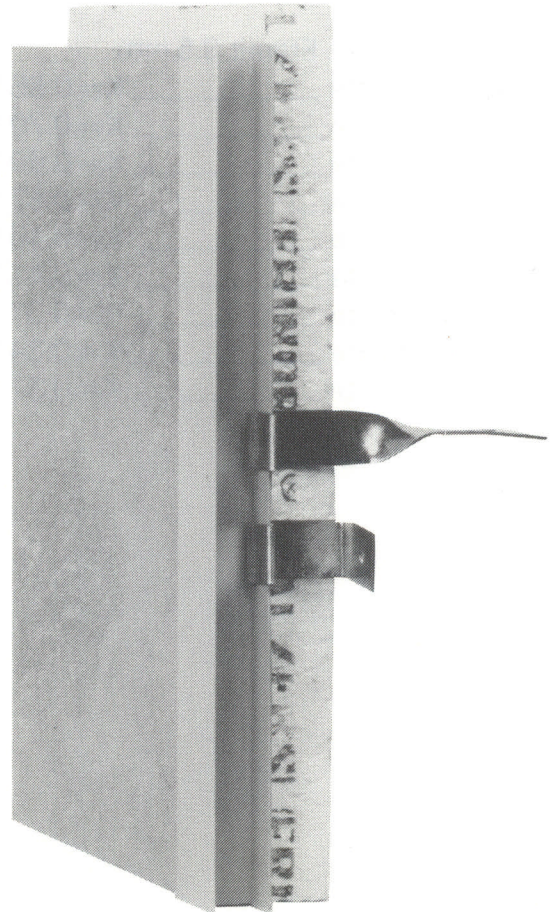
In der Querrichtung sind die Platten gefälzt. Durch die Genauigkeit der Platten $\pm 0,1$ mm und die zementgebundene Deckplatte, Farbe hellgrau, ergeben sich tadellose Untersichten, die man roh belassen, aber auch streichen kann.

(Neu jetzt auch in div. Farben erhältlich)!!

Verarbeitungsbeispiele

Frinorm Isolierplatten Typ EP

werden auf Holzkonstruktionen mit dem abgedrehtem Halterbügel montiert. Auf Betondecken etc. wird der abgewinkelte Halterbügel verwendet.



Frinormplatten

werden im Wohnungsbau zur nachträglichen Montage für schlecht isolierte Räume wie Garagen, Keller, Waschküchen, Tankraumdecken verwendet.

Frinormplatten

sind für Landwirtschaftliche Bauten, Decken, etc. besonders gut geeignet, da sie eine porenfreie Untersicht hat, die auch bei extremer Belastung nicht schwitzt. Empfohlene Stärke der Platten ab 65 mm.

Frinormplatten werden im Industrie-Gewerbe sowie bei öffentlichen Bauten überall dort eingesetzt, wo eine besondere gute Isolation und eine hohe Beanspruchung der Oberfläche verlangt wird.

K-Werte und Masse auf der Rückseite

[®] Marke registriert

Formate der Frinormplatten Typ EP

122 x 61 cm Nutzmass

Eternit 3,5 mm stark

Polystyrol (Isolation) von 40 mm – 100 mm, andere Stärken auf Anfrage

Es können auch Spezial-Formate hergestellt werden.

Für die **Frinormplatten** wird ein Polystyrol in der Qualität F15 **schwerbrennbar** verwendet.

Isolationswerte der Frinormplatten

Polystyrol F15, Eternit, 3,5 mm

40 mm Platte	_____	K = 0.85 W/m ² K
50 mm Platte	_____	K = 0.70 W/m ² K
60 mm Platte	_____	K = 0.60 W/m ² K
70 mm Platte	_____	K = 0.52 W/m ² K
80 mm Platte	_____	K = 0.46 W/m ² K
90 mm Platte	_____	K = 0.41 W/m ² K
100 mm Platte	_____	K = 0.37 W/m ² K
110 mm Platte	_____	K = 0.34 W/m ² K
120 mm Platte	_____	K = 0.31 W/m ² K