

Pat. Futterkrippen
Isolierplatten
Dunstkamine
Gasvorhänge

Frinorm Isolierplatten

Frinorm Isolierplatten

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

Die Platten sind ringsum gefälzt und haben auf der oberen Seite 4 Schwalbenschwanznuten, in denen sich der Beton verankert. Ein ablösen der Platten ist nicht mehr möglich.

Durch die Genauigkeit der Platten ± 0.1 mm und die Asbestzementplatten, Farbe hellgrau, ergeben sich tadellose Untersichten, die man roh belassen, aber auch streichen kann.

Verarbeitungs- und Anwendungsbeispiele

Frinorm Isolierplatten

werden auf die Schalung verlegt und sind auch bei extremen Witterungsverhältnissen tadellos zum verarbeiten. Eine voll geschlossene Schalung ist nicht mehr nötig, Abstand der Schalungsplatten bis zu 8 cm.

Frinormplatten

werden im Wohnungsbau für Garagen – Keller – Waschküchen – Tankraumdecken verwendet. Die Isolierplatten im Umkehrverfahren, Isolation unten, Eternit oben, sind begehbar auch für Estrichböden geeignet.

Frinormplatten

sind für Landwirtschaftliche Bauten, Decken, etc. besonders gut geeignet, da sie eine porenfreie und hygienische Untersicht hat, die auch bei extremer Belastung nicht schwitzt. Empfohlene Stärke der Platten ab 55 mm.

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



K-Werte und Masse auf der Rückseite

In- und ausländisches Patent angemeldet

bitte wenden!

Formate der Frinormplatten

122 x 61 cm Nutzmass

Eternit 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 F 15 **schwerbrennbar** verwendet.

Isolationswerte der Frinormplatten

Polystyrol F 15, Eternit 5 mm

45 mm Platte _____	K = 0.85 W/m ² K
55 mm Platte _____	K = 0.70 W/m ² K
65 mm Platte _____	K = 0.60 W/m ² K
75 mm Platte _____	K = 0.52 W/m ² K
85 mm Platte _____	K = 0.46 W/m ² K
95 mm Platte _____	K = 0.41 W/m ² K
105 mm Platte _____	K = 0.37 W/m ² K
115 mm Platte _____	K = 0.34 W/m ² K
125 mm Platte _____	K = 0.31 W/m ² K