

THERMO-PLUS

Allgemein

THERMO-PLUS Isolierplatten an Decken von Kellern, Garagen, Bastelräumen, Weinkellern, Trockenräumen, Waschküchen, Werkstätten, Industriehallen usw. angebracht, schützen die darüberliegenden Wohn- und Arbeitsräume vor aufsteigender Kälte, helfen Heizkosten sparen und steigern den Wohnkomfort.

Beschreibung

Deckenplatten aus Glaswolle, mit einem auf der Sichtseite weissen, robusten Glasgewebe kaschiert und über die Kanten gezogen. Sichtseite kann überstrichen werden.

Anwendungsbereich

Wärmedämmung von Kellerdecken, Garagen und anderen Decken ungeheizter Räume.

Montage

Bitte separates Instruktionsblatt verlangen.

1. In Reihen versetzt verlegen und mit stufenlosem THERMO-PLUS Stippen an Decke drücken.
2. Durch Platte hindurch bohren.
3. Mit weissen Dämmstoffhaltern befestigen (es können auch Klebemörtel, Isolierschaum oder verdeckte Halteklammern verwendet werden).

Généralité

Les plaques THERMO-PLUS fixées aux plafonds de caves, garages, étendages, ateliers de bricolage, caves de vin, halles d'industries etc., garantissent une bonne isolation entre les pièces à isoler et les caves. Tout en contribuant à une économie du chauffage, elles assurent à l'habitant l'agrément et le confort d'un logement bien chauffé.

Description

Panneaux plafonds en laine de verre, dont la surface et tous les angles sont revêtus en tissus de verre résistant et blanc. La surface peut être peinte.

Domaines

d'application
Isolation thermique pour plafonds de caves, garages ou autres locaux non chauffés.

Montage

Veillez demander notre feuille d'instruction.

1. Positionner en rangées et maintenir avec des supports télescope THERMO-PLUS.
2. Percer à travers la plaque.
3. Fixer avec des tampons d'isolation blanc (aussi possible avec colle, mousse ou étriers).

Technische Daten / Données techniques

Kenngrössen Propriété	Symbole Symboles	Einheiten Unités	Messwerte Valeurs de mesure	Normen Normes
Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique (valeur déclarée)	λ D	W/(m K)	0,031	SIA 279
Rohdichte / Masse volumique	Pa	kg/m ³	50	SIA 279
Brandkennziffer (Zertifikat VKF) Indice incendie (Certificat AEAI)	BKZ	-	6 q.3	VKF
Spezifische Wärmekapazität Chaleur spécifique	c	J/(kgK)	1030	SIA 381.101
Diffusionswiderstandszahl Facteur de résistance à la diffusion	μ	[-]	1	SIA 381.101

Schallabsorptionsgrad abhängig von Stärke (bitte anfordern)
Absorption acoustique dépend de l'épaisseur (veuillez demander)

Sortiment / Assortiment

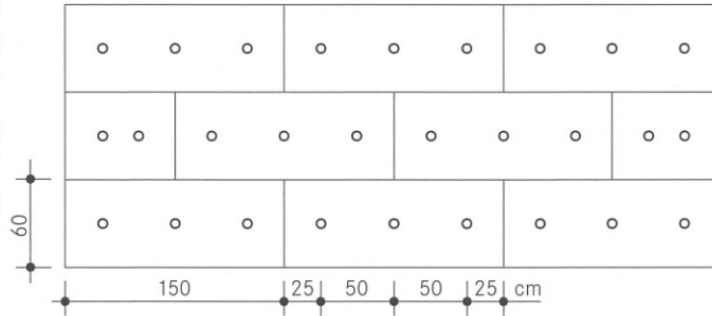
Dicken épaisseurs	Abmessungen Format	Menge Quantité	Wärmedurchlasswiderstand Résistance thermique déclarée	
mm	Breite × Länge largeur × longueur	pro Karton par carton m ²	pro Palette par palette m ²	R _d Wert m ² K/W
20	60 × 150 cm	18.00	180.00	0.60
30	60 × 150 cm	12.60	120.60	0.95
40	60 × 150 cm	9.00	90.00	1.25
50	60 × 150 cm	7.20	72.00	1.60
60	60 × 150 cm	6.30	61.20	1.90
80	60 × 150 cm	4.50	45.00	2.55
100	60 × 150 cm	3.60	36.00	3.20
120	60 × 150 cm	2.70	30.60	3.85
*140	60 × 150 cm	2.70	25.20	4.50
*160	60 × 150 cm	1.80	21.60	5.80

* erfüllt MINERGIE Standard

* satisfait au standard MINERGIE

SIANG / THERMO-PLUS Deckenplatten

Montagebeispiele



1. Sichtbare Montage
Mit Kunststoff-Isolierdübel
für Beton und Holz

≤ 60 mm 3 Stück / Platte
> 80 mm 2 Stück / Platte

Leitungen bei Betondecke

