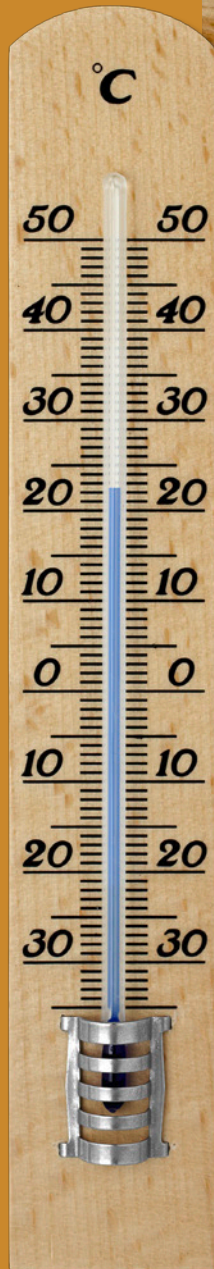




# THERMO-PLUS

## Deckenplatte

### Isolation de plafond



# 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 tissu 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

Kenngrossen Propriété	Symbole Symboles	Einheiten Unités	Messwerte Valeurs de mesure	Normen Normes
Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique (valeur déclarée)	$\lambda$ D	W/(m K)	0,031	SIA 279
Rohdichte / Masse volumique	P	kg/m <sup>3</sup>	50	SIA 279
Brandkennziffer (Zertifikat VKF) Indice incendie (Certificat AEAI)	BKZ	-	6 q.3	VKF 24171
Spezifische Wärmekapazität Chaleur spécifique	c	J/(kgK)	1030	SIA 381.101
Diffusionswiderstandszahl Facteur de résistance à la diffusion	$\mu$	[-]	1	SIA 381.101

Schallabsorptionsgrad abhängig von Stärke (bitte anfordern)

L'absorption acoustique dépend de l'épaisseur (veuillez demander)

## Sortiment / Assortiment

THERMO-PLUS Format: 60 × 150 cm	Karton Carton	Paletten Palette	U-Wert * Valeur-U *	R-Wert ** Valeur-R **
Dicke (mm) Epaisseur (mm)	m <sup>2</sup> / Karton m <sup>2</sup> / Carton	m <sup>2</sup> / Paletten m <sup>2</sup> / Paletten	(W / m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup> K / W)
20	18.00	180.00	1.55	0.65
30	12.60	120.60	1.03	0.97
40	9.00	90.00	0.78	1.29
50	7.20	72.00	0.62	1.61
60	6.30	61.20	0.52	1.94
80	4.50	45.00	0.39	2.58
100	3.60	36.00	0.31	3.23
120	2.70	30.60	0.26	3.87
140	2.70	25.20	0.22	4.52
160	—	21.60	0.19	5.16
180	—	19.80	0.17	5.81
200	—	18.00	0.16	6.45

\* Wärmedurchgangskoeffizient / Coefficient de transmission thermique

\*\* Wärmedurchgangswiderstand / Résistance à la transmission thermique

**Süssmann**<sup>AG</sup>  
**Schallisolationen**

**Süssmann AG**

Moosackerstrasse 78  
CH-8105 Regensdorf

Tel. +41 44 377 60 50  
Fax +41 44 377 60 59

www.suessmann.ch  
info@suessmann.ch