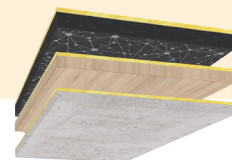


ISO-SWISS Design Panels



ISO-SWISS Design Panels sont des panneaux isolants pour plafonds en laine de verre, revêtus d'un côté et sur les bords de 3 tissus de verre design différents

Domaine d'application

- Pour les salles de réception, les salles de réunion, les restaurants, les bars, les bureaux, les loisirs et les salons.
- Propriétés insonorisantes, amélioration de l'acoustique de la pièce, excellentes valeurs acoustiques.
- Montage visible et invisible.

Propriétés techniques

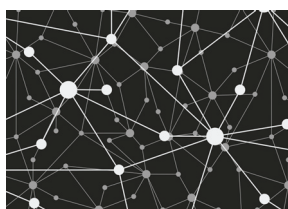
Description	Données	Unité	Norme
Conductibilité thermique λ_D	0.031	W/mK	EN 12667
Densité ρ	env. 52	kg/m ³	EN 1602
Classe de réaction au feu	RF1	–	AEAI
Comportement thermique (produit)	≤ 90	°C	–
Comportement thermique (laine de verre)	≤ 250	°C	–
Diffusion de la vapeur d'eau MU (μ)	1	–	EN 12086
Classe de tolérance d'épaisseur T5	-1 / +3	% ou mm	EN 823
Stabilité à la forme DS (70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur) AFR	> 25	kPa·s/m ²	EN 29053

Conditionnement

Epaisseur (mm)	R _D (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ² /colis	m ² /palette
40	1.25	600	1500	9.00	45.00
50	1.60	600	1500	7.20	40.00
60	1.90	600	1500	6.30	30.00
80	2.55	600	1500	4.50	20.00
100	3.20	600	1500	3.60	15.00
120	3.85	600	1500	2.70	15.00
140	4.50	600	1500	2.70	15.00
160	5.15	600	1500	Sur demande	
180	5.80	600	1500		
200	6.45	600	1500		

Modèles possibles de stratification sur une seule face:

Neuronal



Wood



Beton



Ces informations techniques reflètent notre niveau actuel de connaissances et notre expérience. Nous ne pouvons pas tenir compte de conditions particulières liées à des cas d'application spécifiques et ne fournissons donc aucune garantie.