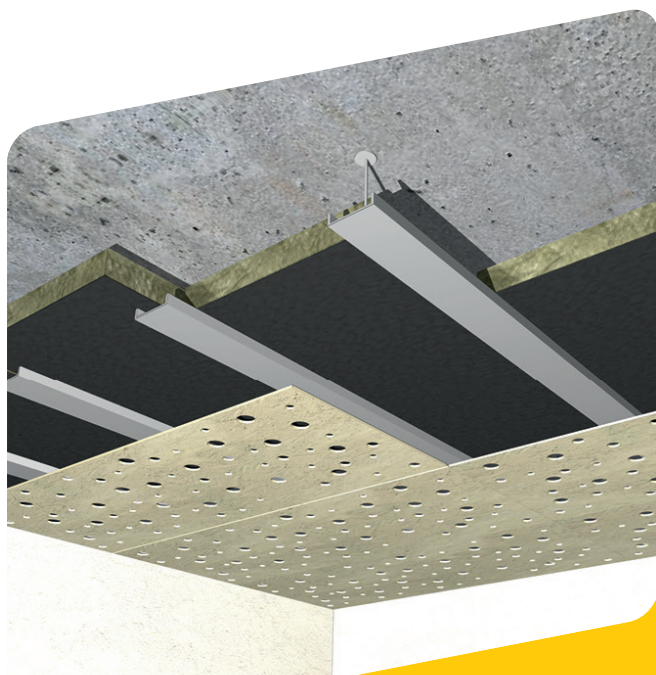




arena Absorción

Faux-plafonds



Description

Panneau semi-rigide en Laine Minérale **arena** ISOVER, revêtu sur l'une de ses faces d'un voile de verre de couleur noire.

Applications

En raison de ses excellentes performances acoustiques, **Arena Absorción**, constitue la meilleure solution pour:

- Absorber les bruits dans les faux-plafonds perforés, qu'ils soient métalliques, en bois ou en plâtre laminé.
- Construire des baffles et des écrans acoustiques.

Avantages

- Excellent aménagement acoustique.
- Voile esthétique pour les faux-plafonds perforés.
- Idéal pour des bandes métalliques du fait de ses dimensions en panneaux.
- Mesure de protection passive contre les incendies dans le bâtiment.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de microorganismes.
- Conserve les performances du système pendant toute la durée de vie du bâtiment, sans aucune altération dans le temps.



Certificats



arena Absorción

CTE Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée	W/m.K	0,032	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative	J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Résistance au passage de l'air	kPa.s/m ²	> 5	EN 29053
-	Réaction au feu	Euroclase	A1	EN 13501-1
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (MU)	-	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle	%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² .K/W	Coefficient d'absorption acoustique AW, α_w	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
15	0,45	0,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
15	0,45	0,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
25	0,75	0,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
40	1,20	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,70-AFr5

Présentation

	Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
Panneau	15	0,58	0,58	20,18	201,84	4440
Panneau	15	0,60	0,60	21,24	212,40	4673
Panneau	25	1,20	0,60	11,52	184,32	3318
Panneau	40	1,20	0,60	7,20	115,20	2074

Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites:
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn

