

FELLERT EVEN BETTER

Nouveau système révolutionnaire de plafond acoustique sans joint apparent



*Galerie Edouard Malingue
Hong Kong*



*Mosquée
Qatar*



*Showroom AUDI
Le Mans – France*



*Restaurant Ze Kitchen
Paris – France*



*Cité de l'Océan et du Surf
Biarritz – France*

Système Acoustique Fellert

Les produits Fellert permettent la réalisation de plafond acoustique sans joint apparent.

Développées en Suède, les solutions Fellert sont constituées principalement d'un panneau support de laine minérale et d'un enduit acoustique.

Le panneau support peut-être fixé directement à tout type de surface (plaque de plâtre, support béton...) à l'aide d'un ciment adhésif ou être mis en œuvre sur une ossature flottante.

L'enduit acoustique est mélangé à de l'eau et appliqué à l'aide d'une machine à projeter.

La surface est ensuite talochée et lissée jusqu'à l'obtention de la finition souhaitée pour une épaisseur totale de 1 à 3 mm.

Généralités

Les panneaux acoustiques sont disponibles en épaisseur 25mm et 39mm.

Trois finitions sont disponibles.



SAHARA = brute

SECERN = talochée

SILK = lisse

Les applications sont possibles en plafonds, sur les murs (hors de portée), les voûtes, les arches...

Toutes les couleurs sont disponibles selon référence = NCS – RAL

SARL DACOUSTIE

19 Rue Louis Braille 77450 ESBLY FRANCE

TEL (+33)1.75.17.69.17 . e-mail: dacoustie@wanadoo.fr

Technique

➤ Coefficients d'absorption

Finition	Epaisseur	Mise en œuvre	α_w	Classe d'absorption	NRC (CRB)
Even better Secern/Sahara	25	suspendue	0.80	B	0.85
Even better Secern/Sahara	39	suspendue	0.95	A	0.95
Even better Secern/Sahara	25	collée	0.70 (MH)	C	0.80
Even better Secern/Sahara	39	collée	0.90	A	0.90
Even Better Silk	25	suspendue	0.80	B	0.85
Even Better Silk	39	suspendue	0.90	A	0.90
Even Better Silk	25	collée	0.70 (MH)	C	0.80
Even Better Silk	39	collée	0.90	A	0.85

- Classement au feu : B-s1-d0 selon ISO 11925 / M0 ou M1
- Composant volatil organique : faible selon ASTM D3960 < 16 gr/l.
- Flexibilité : 2.1 selon ASTM D6991.
- Le produit est constitué à plus de 50% de produits recyclés
- Mise en œuvre multiple = droite, courbe,...
- Toutes couleurs disponibles (RAL – NCS)
- Entretien et réparation faciles.

Entretien

Les plafonds Fellert se distinguent par une facilité d'entretien contrairement aux produits concurrents. L'enduit, non statique, n'attire pas la poussière à la surface du plafond et réduit aussi considérablement le besoin de nettoyage.

La totalité des surfaces Fellert (plafond, mur) peuvent être rénovées par une nouvelle application d'enduit sans altérer les performances acoustique des produits.

Contrairement aux autres produits, l'enduit acoustique Fellert peut se réparer très facilement en surface.

SARL DACOUSTIE

19 Rue Louis Braille 77450 ESBLY FRANCE
TEL (+33)1.75.17.69.17 . e-mail: dacoustie@wanadoo.fr