



Alternative Design

340 Technologies

Plaque
Fabricant de dalles acoustiques

LES DALLES "Plénitude"

340 Technologies

Produit de
Technologie mixte et composite
Toute sa pose
Localisé et composite
Démontable, catalyse
Pour une mise en œuvre
Cependant au flux 3M
Système breveté

Domaines d'application : salles, salles de fêtes, piscines, salles de spectacles, amphithéâtres, bâtiments publics...
Séances sportives : conférences, halls d'accueil, salles de classe, circulation, sièges d'auditorium, salles de musique...

LES DALLES "Plénitude" Dalles pour correction phonique

Murales, plafonniers
Plancher et revêtement
Plaque recto
Plaque verso
Tous formats, couleurs

Plaque - Recto

Plaque - Verso

Logo



La dalle acoustique "Plénitude" est conçue pour concilier tenue mécanique, correction phonique et esthétique et se décline en de multiples coloris.

Conception
La dalle "Plénitude" est spécialement conçue pour absorber la réverbération sonore dans des lieux à forte activité humaine. Multi-couche poreuse par excellence, la compression à chaud de sable carboné et de liant synthétique permet de produire les propriétés en fonction de l'application visée.
Ces dalles utilisent les nouvelles technologies composites pour assurer le meilleur produit dans le domaine de la correction phonique et de la performance acoustique. Elles sont agréées pour le bâtiment et classées 0h contre le feu.

Application
Pour une performance optimale des dalles, il faut prévoir une surface à 5% de la surface au sol en tenant compte également du volume de la salle.

Dimensions
Les dalles "Plénitude" sont proposées en dimensions standard (1000x600 en 30 mm d'épaisseur soit 5,5 dalles/m²), jusqu'à en 30 mm d'épaisseur soit 10 dalles/m² et jusqu'à en 30 mm d'épaisseur soit 3 dalles au m².

Fixation
La fixation de ces dalles s'effectue par collage ou fixation spécifique.

Nuancier

Les Bâtiqurs : Terre et Pierre

Couleur	Couleur	Couleur	Couleur	Couleur	Couleur
MF 0000	MF 0001	MF 0002	MF 0003	MF 0004	MF 0005

Les Claudiurs : Végétation et Nature

MF 0006	MF 0007	MF 0008	MF 0009
---------	---------	---------	---------

La Solution "Nuit"

MF 0010

Dalles murales "Plénitude"

Caractéristiques techniques

Epaisseur (mm)	Surface (m²)	Poids (kg)	Volume (m³)
30	0,30	1,80	0,0090
40	0,40	2,40	0,0160
50	0,50	3,00	0,0250
60	0,60	3,60	0,0360
70	0,70	4,20	0,0490
80	0,80	4,80	0,0640
90	0,90	5,40	0,0810
100	1,00	6,00	0,1000
110	1,10	6,60	0,1320
120	1,20	7,20	0,1760
130	1,30	7,80	0,2310
140	1,40	8,40	0,2980
150	1,50	9,00	0,3780
160	1,60	9,60	0,4700
170	1,70	10,20	0,5750
180	1,80	10,80	0,6930
190	1,90	11,40	0,8240
200	2,00	12,00	0,9680

Dalles murales "Plénitude" avec plenum en laine de roche

Caractéristiques techniques

Epaisseur (mm)	Surface (m²)	Poids (kg)	Volume (m³)
30	0,30	1,80	0,0090
40	0,40	2,40	0,0160
50	0,50	3,00	0,0250
60	0,60	3,60	0,0360
70	0,70	4,20	0,0490
80	0,80	4,80	0,0640
90	0,90	5,40	0,0810
100	1,00	6,00	0,1000
110	1,10	6,60	0,1320
120	1,20	7,20	0,1760
130	1,30	7,80	0,2310
140	1,40	8,40	0,2980
150	1,50	9,00	0,3780
160	1,60	9,60	0,4700
170	1,70	10,20	0,5750
180	1,80	10,80	0,6930
190	1,90	11,40	0,8240
200	2,00	12,00	0,9680

Description :

- Conception et réalisation de la plaquette institutionnelle (Société & produits).
- Conception du logotype et de ses applications.