

Systèmes AcoustiTECH

Alternatives aux assemblages avec chape de béton et béton léger

AcoustiTECH offre des conseils d'experts et des systèmes innovants pour:

- Réduire la possibilité de plaintes acoustiques ou de poursuites judiciaires
- Augmenter la perception positive des clients à l'égard des constructions à ossature légère en bois
- Apporter des solutions respectueuses de l'environnement et durables (exemple : faibles émissions de carbone)
- Réduire drastiquement le poids
- Éliminer l'humidité dans le bâtiment
- Meilleure séquençage en chantier (gain de temps)
- Éviter l'utilisation d'un autonivelant
- Permettre un processus d'approvisionnement fluide

Résultats acoustiques

Chaque assemblage est entièrement soutenu par des tests de tierce partie :

Option #1

Assemblage

- Plancher flottant

Soprema INSONOFLOOR BB

- Contreplaqué 5/8" T&G
- Poutrelles en bois
- Isolation Acoustique

Suspensions de gypse Soprema ACOUSTIVIBE

- Deux panneaux de gypse 5/8"

Rendement acoustique*

- AIIC 52-55
- ASTC 53-56



*Tout est dans les détails, contactez votre expert AcoustiTECH pour optimiser votre assemblage.

Systèmes AcoustiTECH

Assemblages alternatifs

Acousti TECH

Option #2

Assemblage

- Finition du plancher
- Fermacell 2E32**
- Contreplaqué 5/8" T&G
- Poutrelles en bois
- Isolation acoustique
- Barre résilientes
- Deux panneaux de gypse 5/8"

Rendement acoustique*

- AIIC 54-59
- ASTC 55-60

* Tout est dans les détails, contactez votre expert AcoustiTECH pour optimiser votre assemblage.



Option #3

Assemblage

- Plancher flottant (min 10 mm)
- Soprema ACOUSTIBOARD**
- Contreplaqué 5/8" T&G
- Poutrelles en bois
- Isolation acoustique
- Barre résilientes
- Deux panneaux de gypse 5/8"

Rendement acoustique*

- AIIC 53-56
- ASTC 54-56

*Tout est dans les détails, contactez votre expert AcoustiTECH pour optimiser votre assemblage.



Systèmes AcoustiTECH

Assemblages alternatifs

Acousti TECH

Option #4

Assemblage

- Plancher flottant (min 10mm)

Soprema ACOUSTIBOARD

- Contreplaqué 5/8" T&G
- Poutrelles en bois
- Isolation acoustique

Suspensions de gypse Soprema ACOUSTIVIBE

- Deux panneaux de gypse 5/8"

Rendement acoustique*

- AIIIC 57-61
- ASTC 56-59



*Tout est dans les détails, contactez votre expert AcoustiTECH pour optimiser votre assemblage.

Option #5

Assemblage

- Finition de plancher

Fermacell 2E32

- Contreplaqué 5/8" T&G
- Poutrelles en bois
- Isolation acoustique

Suspensions de gypse Soprema ACOUSTIVIBE

- Deux panneaux de gypse 5/8"

Rendement acoustique*

- AIIIC 58-62
- ASTC 59-61



*Tout est dans les détails, contactez votre expert AcoustiTECH pour optimiser votre assemblage.