

ACOUSTIC^S PREMIUM

Parfait. Performant.

Grâce à la structure naturelle, et au faible poids, c'est optimal pour la construction neuve ainsi que pour la rénovation.

Toutefois, ce ne serait pas Admonter si l'on renonçait à un design intelligent des éléments acoustiques. Les éléments acoustiques Admonter ouvrent ainsi de nouvelles possibilités pour l'aménagement acoustique et visuel de l'espace. L'œil ne perçoit qu'une partie, vous percevez le reste avec les oreilles!

Isolation phonique 100% vérifiée!



| Essence de bois | Épaisseur | Dimension |
|---------------------|-----------|---------------------------|
| Épicéa | 33 mm | 200 x 2390mm |
| Mélèze | 33 mm | 200 x 2390mm |
| Arolle | 33 mm | 200 x 1800, 2100, 2390 mm |
| Chêne | 33 mm | 200 x 2390mm |
| Chêne jointé | 33 mm | 200 x 2390mm |
| Retro haché H2 | 36 mm | 200 x 1800, 2100, 2390 mm |
| Vieux bois haché H3 | 38 mm | 200 x 1800, 2100 mm |

https://www.admonter.eu/fr/acoustics_premium/

Information technique:

- Certificat CE selon la norme EN 13964
- Profilé: entièrement rainuré avec languette MDF pour pose en continu
- Comportement au feu selon la norme EN 13501: D-s2, d0
- Classe d'absorption acoustique selon la norme EN 11654: A
- Coefficient d'absorption acoustique selon la norme EN 11654: α_w 1,00
- Zone ouverte acoustique: 17,5%
- Masse volumique / élément: env. 4,4 kg/m²
- Surface: brute ou finition huilée naturelle
- Peut être placé sur des cintres et des courbures
- Exempt de substances nocives et de fibres irrespirables
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Zone climatique: Température ambiante de 10 - 30°C / humidité de l'air de 25 - 65% / (dép. et/ou sous-dépassement de courte durée possible)

Emballage:

- les produits sont sur des palettes et emballés en film plastique

STRUCTURE PRODUIT

- Finition en bois massif (dimension: largeur 15 mm - espacement 3 mm)
- Structure alvéolé sinusoïdale de 30 mm
- Dimension: env. 33 x 200 x 2390 mm
- Feutre acoustique

MONTAGE

- Montage rationnelle et simple avec des machines à bois conventionnelles
- Montage invisible, sans outil au moyen du système de fixation Admonter Acoustic ou
- Fixation directe avec agrafes ou clous à têtes plates au travers de la languette MDF
- Pour plus de détails, voir les instructions de montage

Légende:



Absorption acoustique max.



Sécurité contre les balles handball

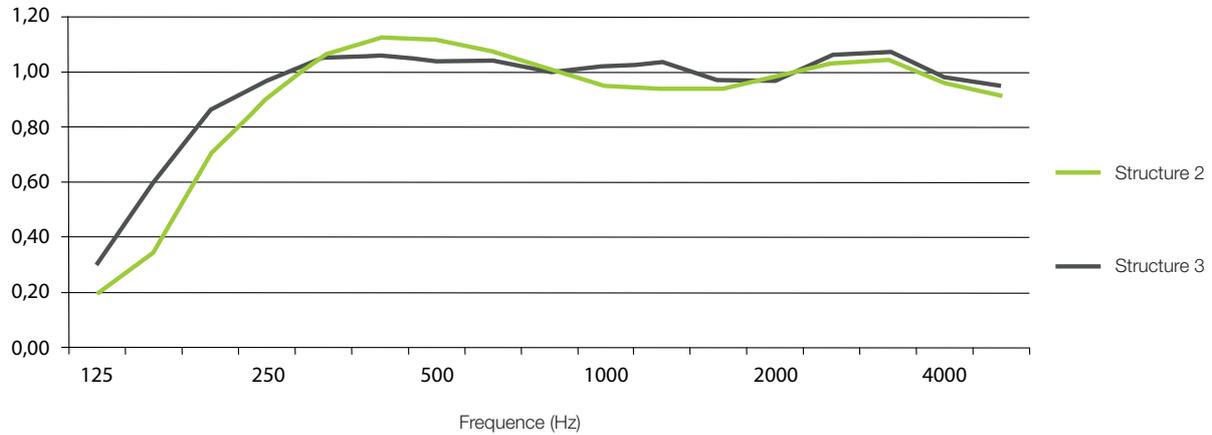


Classement de feu: D-s2, d0

Sécurité contre les balles testée selon EN 13964 Annexe D : Handball Classe 2A
Les consignes des instructions de montage sont à respecter.



ABSORPTION ACOUSTIQUE **AVEC** ISOLATION D'ESPACE VIDE

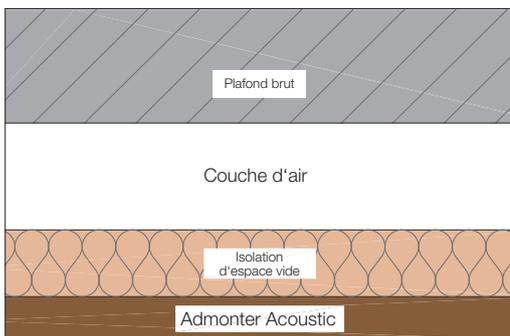


| | Fréquence [Hz] | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|--------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Structure 2* | α_s selon EN 354 | 0,19 | 0,35 | 0,70 | 0,90 | 1,06 | 1,12 | 1,11 | 1,07 | 1,00 | 0,95 | 0,94 | 0,94 | 0,98 | 1,03 | 1,04 | 0,96 | 0,91 |
| | α_p selon EN 11654 | 0,20 | | | 0,90 | | | 1,00 | | | 0,95 | | | 1,00 | | | | 0,95 |
| Structure 3* | α_s selon EN 354 | 0,30 | 0,60 | 0,86 | 0,97 | 1,05 | 1,06 | 1,04 | 1,04 | 1,00 | 1,02 | 1,03 | 0,97 | 0,97 | 1,06 | 1,07 | 0,98 | 0,95 |
| | α_p selon EN 11654 | 0,35 | | | 0,95 | | | 1,00 | | | 1,00 | | | 1,00 | | | | 1,00 |

*Classe d'absorption acoustique selon EN 11654: A

*Coefficient d'absorption acoustique selon EN 11654: α_w 1,00

*Source de données: Mesure de la chambre réverbérante selon les normes EN 354 & EN 11654
Laboratoire de physique de la construction, Université technique Graz; organisme notifié n°: 2064



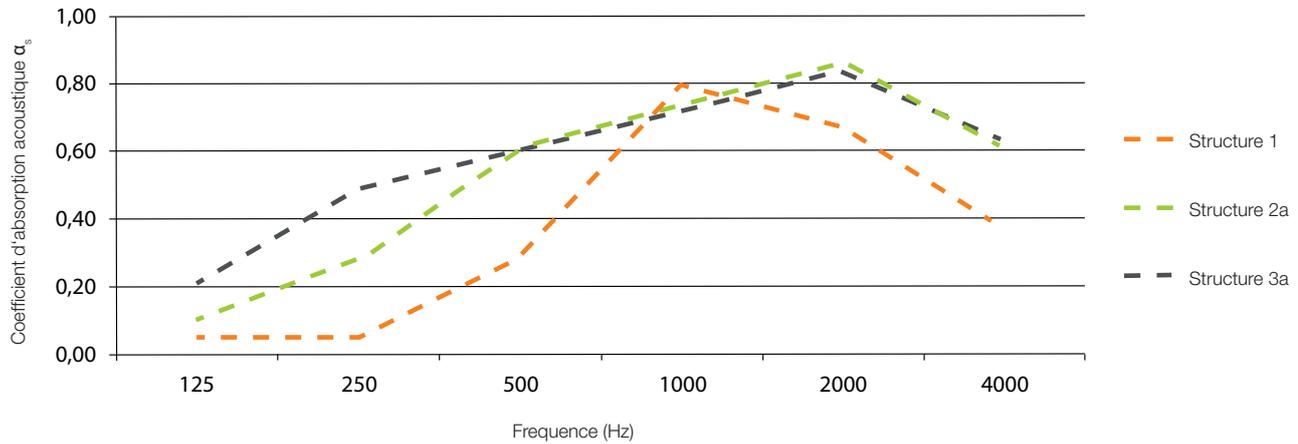
| | Couche d'air | Isolation d'espace vide | Hauteur totale de la construction |
|-------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Structure 2 | 10 mm | 50 mm | env. 93 mm |
| Structure 3 | 80 mm | 50 mm | env. 163 mm |

OUTIL DE CALCUL ACOUSTICS

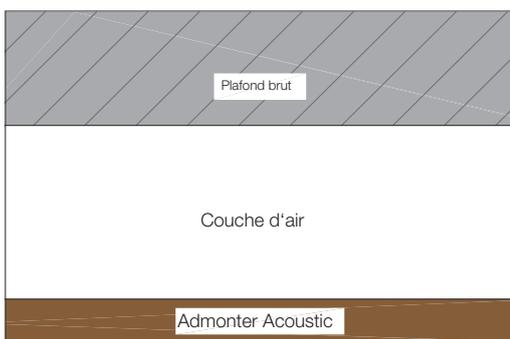
Profitez de notre service gratuit pour votre simulation personnalisée de calcul acoustique de salle:
<https://service.admonter.at/raumakustik/fr.html>



ABSORPTION ACOUSTIQUE **SANS** ISOLATION D'ESPACE VIDE



| | Fréquence [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|--------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Structure 1 | α_s selon EN 354 | 0,05 | 0,05 | 0,29 | 0,80 | 0,67 | 0,37 |
| Structure 2a | α_s selon EN 354 | 0,10 | 0,28 | 0,61 | 0,74 | 0,86 | 0,61 |
| Structure 3a | α_s selon EN 354 | 0,21 | 0,49 | 0,61 | 0,72 | 0,84 | 0,63 |



| | Couche d'air | | Hauteur totale de la construction |
|--------------|--------------|--|-----------------------------------|
| Structure 1 | 15 mm | | env. 48 mm |
| Structure 2a | 60 mm | | env. 93 mm |
| Structure 3a | 120 mm | | env. 153 mm |

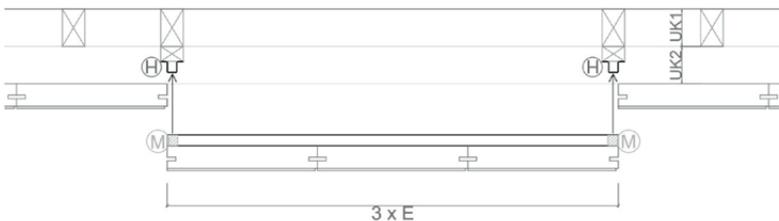
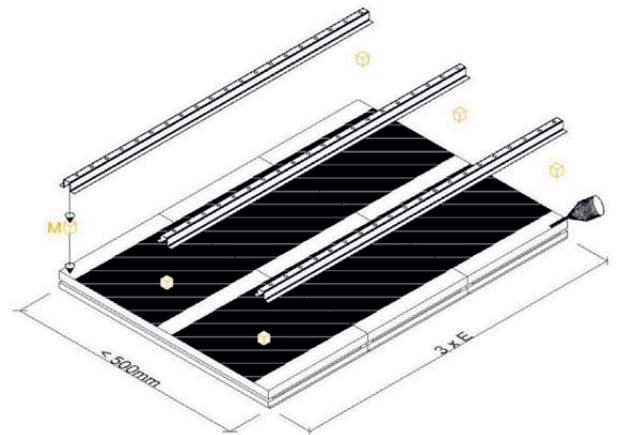
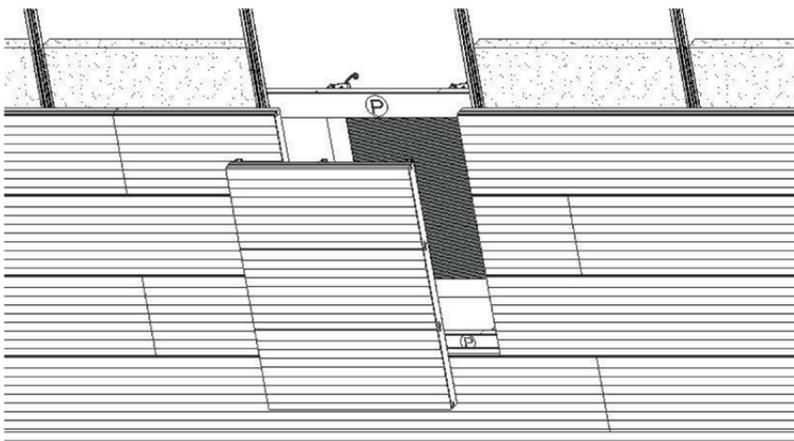


OUVERTURE DE REVISION ACOUSTIQUES AVEC AIMANT ULTRAPUISSANT

DISSIMULER DISCRETEMENT.

L'ouverture de contrôle ACOUSTICs avec aimant haute performance offre la solution parfaite pour dissimuler des éléments importants (borne électrique, raccord d'eau etc.)

Le maniement de base, des conseils importants et le montage se trouvent dans les instructions de montage de la trappe de service sur <https://www.admonter.eu/fr/downloads>. (Pour des ouvertures petites et moyennes)



AIMANT ULTRAPUISSANT

Dimension: 12 x 12 mm

6 pc. / Paquet
(pour petites et moyennes ouvertures)

€ 46,50

REMARQUE:

Les aimants ne doivent pas être expédiés par fret aérien.

ACOUSTIC^S

LINEAR

Nous présentons : le choix de précision pour la meilleure acoustique.



https://www.admonter.eu/fr/acoustics_linear/

Information technique:

- Certificat CE selon la norme EN 13964
- Profilé: entièrement rainuré avec languette pour pose en continu
- Comportement au feu selon la norme EN 13501: D-s2, d0 pour les essences de bois mentionnées ci-dessous
- Classe d'absorption acoustique selon la norme EN 11654: A
- Coefficient d'absorption acoustique selon α_w 1,00
- Zone ouverte acoustique: 9%
- Masse volumique / élément: env. 10 kg/m²
- Surface: brute ou finition huilée naturelle
- Exempt de substances nocives et de fibres irrespirables
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Zone climatique: Température ambiante de 10 - 30°C / humidité de l'air de 25 - 65% / (dép. et/ou sous-dépassement de courte durée possible)

Emballage:

- les produits sont sur des palettes et emballés en film plastique

STRUCTURE PRODUIT

- Finition en bois massif
- Dimension: largeur 13 mm - espacement 3 mm) retour avec trou
- Feutre acoustique

MONTAGE

- Montage rationnelle et simple avec des machines à bois conventionnelles
- Montage invisible, sans outil au moyen du système de fixation Admonter Acoustic ou
- Fixation directe avec agrafes ou clous à têtes plates au travers de la languette MDF

Disponible avec les types de bois:

- Mélèze brossé
- Mélèze à l'ancienne brossé
- Vieux bois Mélèze brossé
- Chêne brossé
- Chêne jointé brossé
- Épicéa brossé e Épicéa à l'ancienne brossé.

Dimensions des autres espèces et délais de livraison en fonction de l'objet sur demande.

Légende:



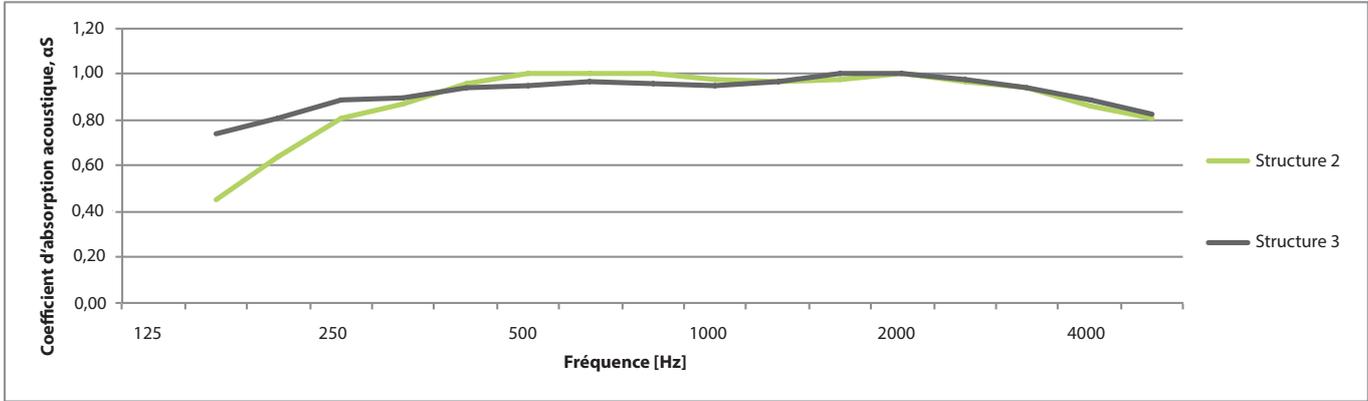
Absorption acoustique



Classement de feu: de C-s2, d0 possible



ABSORPTION ACOUSTIQUE AVEC ISOLATION D'ESPACE VIDE

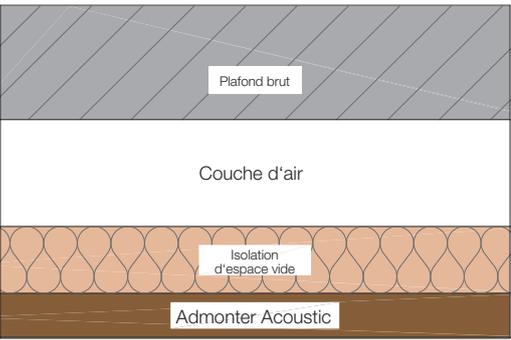


| | Fréquence [Hz] | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|--------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Structure 2 | α_s selon EN 354 | 0,26 | 0,48 | 0,64 | 0,83 | 0,87 | 0,96 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 1,00 | 0,99 | 0,94 | 0,86 | 0,81 |
| | α_p selon EN 11654 | 0,30 | | 0,80 | | | 1,00 | | | 1,00 | | | 1,00 | | | 0,85 | | |
| Structure 3* | α_s selon EN 354 | 0,35 | 0,74 | 0,81 | 0,91 | 0,88 | 0,94 | 0,95 | 0,97 | 0,96 | 0,95 | 0,97 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,94 | 0,89 | 0,83 |
| | α_p selon EN 11654 | 0,40 | | 0,85 | | | 0,95 | | | 0,95 | | | 1,00 | | | 0,90 | | |

*Classe d'absorption acoustique selon EN 11654: A

*Coefficient d'absorption acoustique selon EN 11654: α_w 1,00

*Source de données: Mesure de la chambre réverbérante selon les normes EN 354 & EN 11654
Laboratoire de physique de la construction, Université technique Graz; organisme notifié n°: 2064)



| | Couche d'air | Isolation d'espace vide | Hauteur totale de la construction |
|-------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Structure 2 | 10 mm | 50 mm | env. 79 mm |
| Structure 3 | 90 mm | 50 mm | env. 159 mm |

OUTIL DE CALCUL ACOUSTICS

Profitez de notre service gratuit pour votre personne simulation de calcul acoustique de salle:
<https://service.admonter.at/raumakustik/fr.html>



ACOUSTIC^S

DOT

Nous présentons : le choix de précision pour la meilleure acoustique.

Avantages:

- combinable avec GALLERIA
- optimal pour les basses et moyennes fréquences
- adapté à l'utilisation dans un gymnase ou une salle polyvalente



| Essence de bois | Épaisseur | Dimension |
|-----------------------------------|-----------|----------------------|
| Épicéa à l'ancienne brossé | 19 mm | 244 x 2400 mm |
| Vieux bois Mélèze brossé | 19 mm | 244 x 1824 - 2400 mm |
| Vieux bois haché H2 | 19 mm | 244 x 1824 - 2400 mm |
| Vieux bois extreme brossé | 19 mm | 244 x 1824 - 2400 mm |
| Chêne brossé | 19 mm | 244 x 2400 mm |
| Épicéa brossé | 19 mm | 244 x 2400 |
| Vieux bois brûlé au soleil brossé | 19 mm | 244 x 1824 - 2400 mm |

https://www.admonter.eu/fr/acoustics_dot/

Information technique:

- Certificat CE selon la norme EN 13986
- Profilé: entièrement rainuré avec languette MDF pour pose en continu
- Comportement au feu selon la norme EN 13501 feuillus: D-s2, d0 /résineux C-s2, d0 avec fixation mécanique à la sous-structure
- Classe d'absorption acoustique selon la norme EN 11654: D
- Coefficient d'absorption acoustique α_w 0,40 (L) (max. \leq 250 Hz)
- Zone ouverte acoustique: 4,1%
- Masse volumique / élément: env. 8,56 kg/m² (Épicéa)
- Surface: brute ou finition huilée naturelle
- Exempt de substances nocives et de fibres irrespirables
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Zone climatique: SWP/2 NS (humidité de l'air de 25 - 80%)

Emballage:

- les produits sont sur des palettes et emballés en film plastique

STRUCTURE PRODUIT

- Construction 3-plis GALLERIA-Element
- géométrie du trou composée de diamètres différents.
- Feutre acoustique
- Dimension env. 1824 - 2400 x 244 x 19 mm

MONTAGE

- Montage rationnelle et simple avec des machines à bois conventionnelles
- Montage pose Galleria rainurée tout autour avec ressort étranger
- Fixation directe avec agrafes ou clous à têtes plates
- Détails, voir les instructions de montage Galleria

Légende:



Absorption acoustique max.



Sécurité contre les balles handball / hockeyball



Classement de feu: D-s2, d0

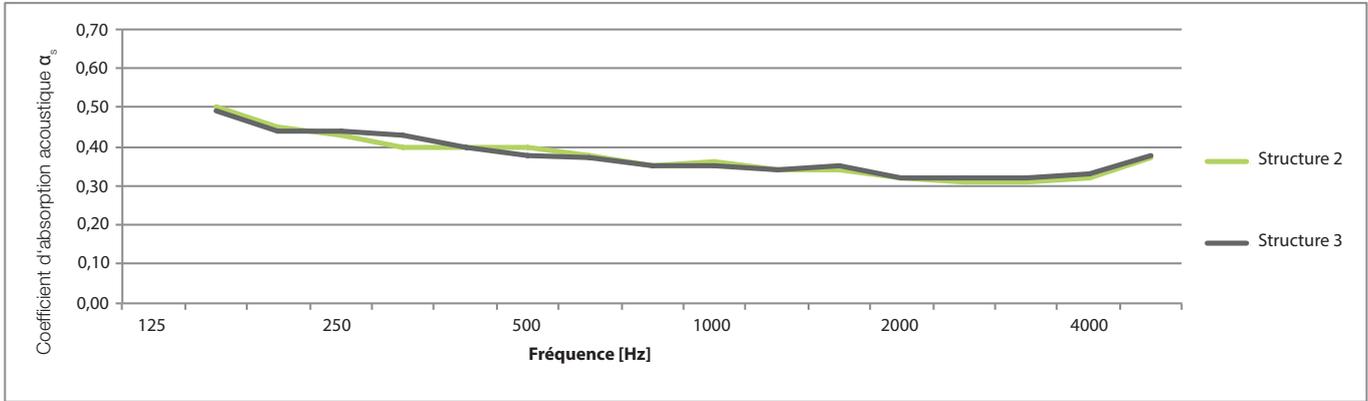


Classement de feu: de C-s2, d0 possible

Sécurité contre les balles testée selon DIN 18032-3 (mur)
Avec la main et la balle de hockey ont passé sans restriction.



ABSORPTION ACOUSTIQUE AVEC ISOLATION D'ESPACE VIDE

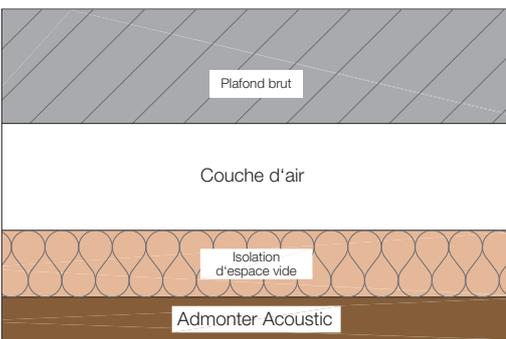


| | Fréquence [Hz] | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|--------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Structure 2 | α_s selon EN 354 | 0,32 | 0,50 | 0,43 | 0,43 | 0,40 | 0,39 | 0,41 | 0,38 | 0,35 | 0,36 | 0,33 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,37 |
| | α_p selon EN 11654 | 0,30 | | 0,40 | | | 0,40 | | | 0,35 | | | 0,30 | | | 0,35 | | |
| Structure 3* | α_s selon EN 354 | 0,40 | 0,49 | 0,42 | 0,44 | 0,43 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,38 |
| | α_p selon EN 11654 | 0,30 | | 0,45 | | | 0,40 | | | 0,35 | | | 0,35 | | | 0,35 | | |

*Classe d'absorption acoustique selon EN 11654: D

*Source de données: Mesure de la chambre réverbérante selon les normes EN 354 & EN 11654

*Coefficient d'absorption acoustique selon EN 11654: α_w 0,40 (L) Laboratoire de physique de la construction, Université technique Graz; organisme notifié n°: 2064)



| | Couche d'air | Isolation d'espace vide | Hauteur totale de la construction |
|-------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Structure 2 | 10 mm | 50 mm | env. 79 mm |
| Structure 3 | 90 mm | 50 mm | env. 159 mm |

OUTIL DE CALCUL ACOUSTICS

Profitez de notre service gratuit pour votre simulation personnalisée de calcul acoustique de salle:
<https://service.admonter.at/raumakustik/fr.html>

