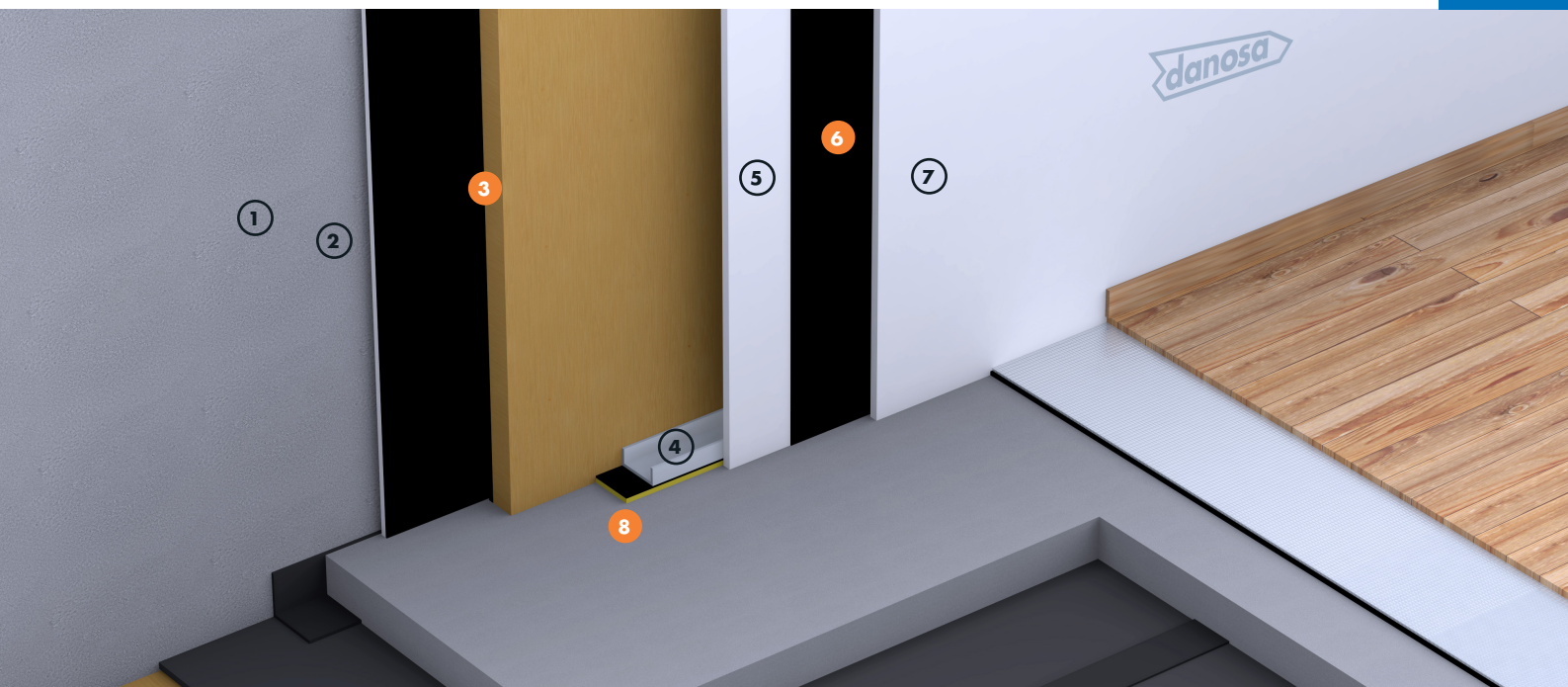


CONTRE-CLOISONS POUR LOCAUX MUSICAUX D'ÉMISSION > 90 dBA



TRA3

Isolation acoustique : Membrane bitumineuse à haute densité/Polyéthylène réticulé avec membrane acoustique et laine de roche



PROTECTION CONTRE LE BRUIT
SONODAN® PLUS Autoadhésif

PROTECTION CONTRE LE BRUIT
FONODAN® 50

PROTECTION CONTRE LE BRUIT
M.A.D.®

AVANTAGES

- Conformes in situ pour des locaux exigeant un $R'_{A,w} > 67$ dBA, procurant ainsi une isolation suffisante aux bruits ambiants.
- L'enduit assure l'étanchéité acoustique.
- Absorption combinée en chambre à basses, moyennes et hautes fréquences.
- Isolation contre le bruit impulsif à basse fréquence.
- Les fréquences de résonance du système sont déplacées vers les fréquences moins audibles.
- La membrane acoustique améliore l'isolation à basses fréquences des plaques de plâtre.
- En augmentant l'épaisseur de la laine de roche, la résistance thermique et acoustique sont améliorées.
- Système léger du fait de sa faible épaisseur et une plus grande rapidité d'exécution.

APPLICATIONS

- Salles des machines dans les bâtiments : hôtels, hôpitaux, et bureaux...
- Locaux de musique : pubs, karaoké, discothèques, salles des fêtes, salles de spectacles...
- Studios d'enregistrement de musique musical.

LÉGENDE

Contre-cloison:

- ① Murs extérieurs ou de séparation
- ② Crépi ou enduit de 1,5 cm
- ③ Isolation acoustique SONODAN® PLUS Autoadhésif
- ④ Structure métallique
- ⑤ Plaque de plâtre de 12,5 mm
- ⑥ Isolation acoustique Membrane acoustique Danosa M.A.D. 4
- ⑦ Plaque de plâtre 12,5 mm
- ⑧ Isolation acoustique FONODAN® 50

CONTRE-CLOISONS POUR LOCAUX MUSICAUX D'ÉMISSION > 90 dBA



Isolation acoustique : Membrane bitumineuse à haute densité/Polyéthylène réticulé avec membrane acoustique et laine de roche

DESCRIPTION TECHNIQUE

Fonction	Produit	Description	Propriété	Valeur
Isolation acoustique contre le bruit impulsif à basses, moyennes et hautes fréquences	SONODAN® PLUS Autoadhésif	Panneau composé d'une première couche de polyéthylène réticulé et d'une membrane à haute densité puis d'une deuxième couche de membrane à haute densité et d'une laine minérale.	R_A	Entre 52-65 dBA
Isolation acoustique anti-résonnant	M.A.D.® 4	Membrane bitumineuse à haute densité.	ΔR_A entre les éléments rigides	4 dBA

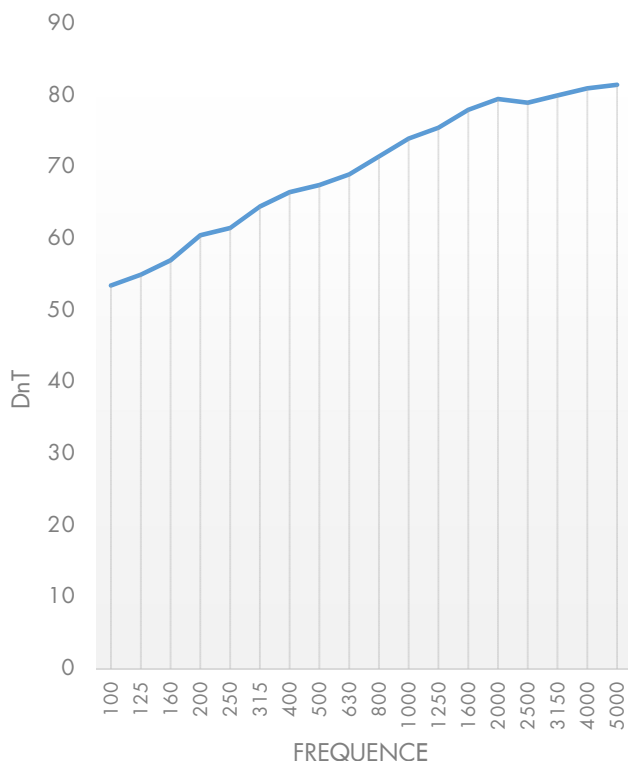
DESCRIPTIF TECHNIQUE

Isolation acoustique des contre-cloisons des locaux musicaux avec émission supérieure à 90 dBA, comprenant :

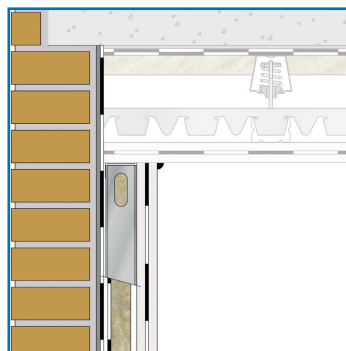
Isolation multicouche pour basses, moyennes et hautes fréquences de 40 mm d'épaisseur, SONODAN® PLUS AUTOADHÉSIF, fixée mécaniquement au mur d'enduit avec des fixations d'isolation et plaquettes de 40 mm; Plaques

de plâtre vissées sur des montants métalliques de 50 mm; Membrane Acoustique Danosa de 4 mm d'épaisseur, M.A.D.® 4, agrafée à la première plaque; fixation à la structure de la deuxième plaque de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur, prêt à recevoir la finition après jointoiement.

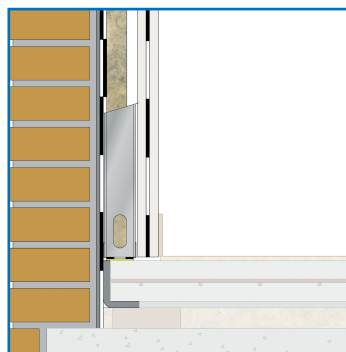
GRAPHIQUE



DÉTAILS CONSTRUCTIFS



Jonction de la contre-cloison avec le plafond



Jonction de la contre-cloison avec le sol