

SOLS ET PLANCHERS FLOTTANTS

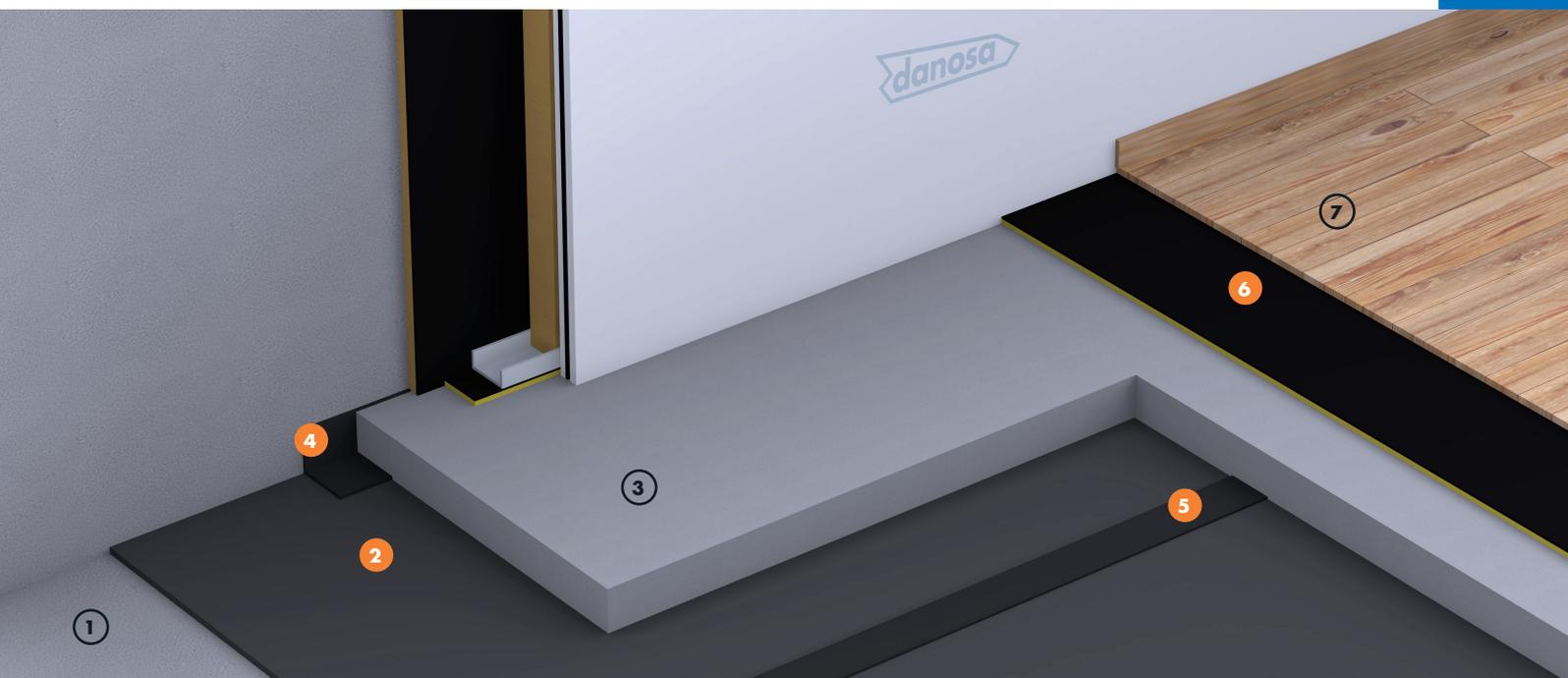
Isolation acoustique : Multicouche/Polyéthylène réticulé

Finition : Parquet flottant



Certification:
DIT N° 439R/16

SUF1



PROTECTION CONTRE LE BRUIT
IMPACTODAN®

PROTECTION CONTRE LE BRUIT
FONODAN® 900

AVANTAGES

- Isolation contre le bruit aérien D_{nTA} entre 50 et 62 dBA.
- Isolation contre le bruit d'impact L'_{nTw} entre 58 et 42 dB.
- Système d'isolation certifié par DIT 439/R16.
- Durabilité dans le temps.
- Résistance à la compression.
- Sous-couche acoustique mince (Scam).
- Compatible avec les installations au sol.
- Ne nécessite pas une couche de protection contre l'humidité.
- FONODAN® 900 améliore l'isolation au bruit d'impact.

APPLICATION

- Bâtiments publics comme hôtels.
- Bâtiments résidentiels privés.
- Bâtiments d'enseignement : écoles, universités, crèches.
- Bâtiments administratifs et des entreprises.
- Bâtiments sanitaires : hôpitaux et maisons de retraite.
- Locaux commerciaux.
- Studios de radio.
- Écoles de musique : cours conventionnels, auditoriums.

LÉGENDE

Sol :

- ① Dalle
- ② Sous-couche acoustique mince IMPACTODAN® 5
- ③ Chape flottante
- ④ Isolation périphérique Desolidarizador Perimetral 200
- ⑤ Bande de pontage Cinta de sellado 70
- ⑥ Sous-couche acoustique mince FONODAN® 900
- ⑦ Parquet flottant



DESCRIPTION TECHNIQUE

Fonction	Produit	Description	Propriété	Valeur
Sous-couche acoustique mince contre le bruit d'impact	IMPACTODAN® 5	Membrane de polyéthylène chimiquement réticulé et moussé.	ΔL_w	19 dB
			ΔR_A	4-8 dBA (selon l'épaisseur du mortier)
Sous-couche acoustique mince anti-résonnant et amortissant	FONODAN® 900	Rouleaux de polyéthylène réticulé et membrane à haute densité.	ΔL_w	20 dB

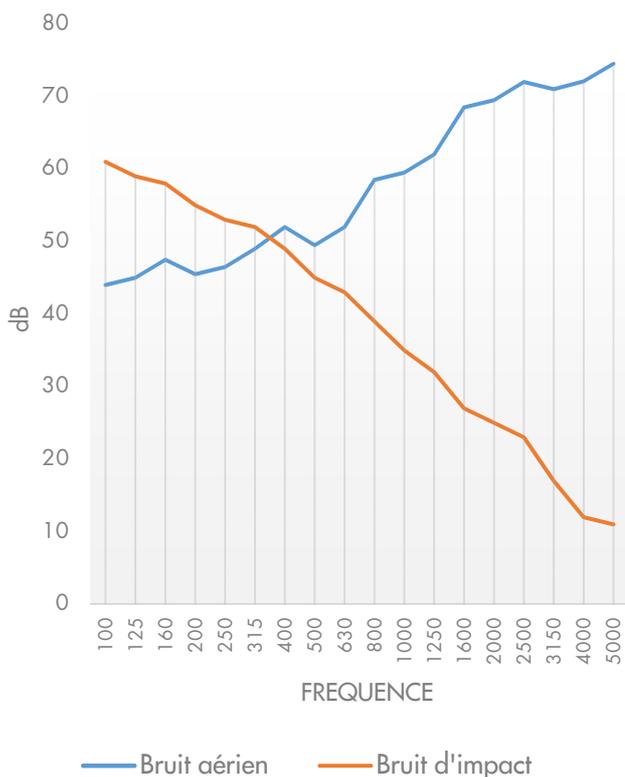
DESCRIPTIF TECHNIQUE

Isolation acoustique aux bruits d'impacts des sols et planchers, comprenant :

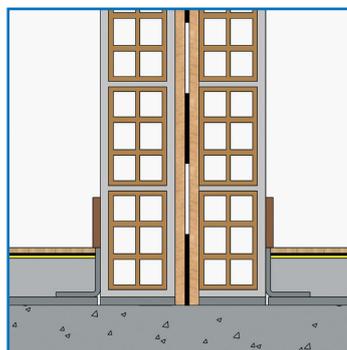
Sous-couche acoustique mince de polyéthylène réticulé et moussé de cellule fermée, de 5 mm d'épaisseur, IMPACTODAN® 5, posée bord à bord et joints fermés au ruban auto-adhésif de polyéthylène réticulé de 3 mm

d'épaisseur, Cinta de solape 70, chape de mortier d'au moins 5cm d'épaisseur désolidarisée des murs, huisseries et passage de tuyaux ou tubes par Desolidarizador perimetral, revêtement composé d'une isolation amortissant et anti-résonnant, FONODAN® 900 de 4 mm, et d'un parquet flottant.

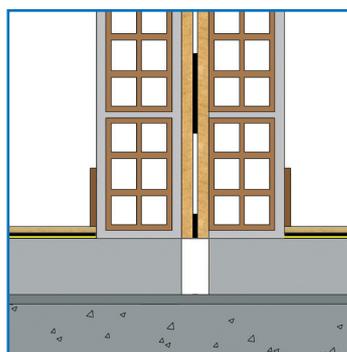
GRAPHIQUE



DÉTAILS CONSTRUCTIFS



Jonction de la cloison sur bande



Jonction de la cloison sur mortier