



Ghid de montaj pentru sistemul de fonoizolare:

Fonoizolare Sub Șapă Standard

SUF2

1. Stratificația sistemului

2. Specificații Tehnice

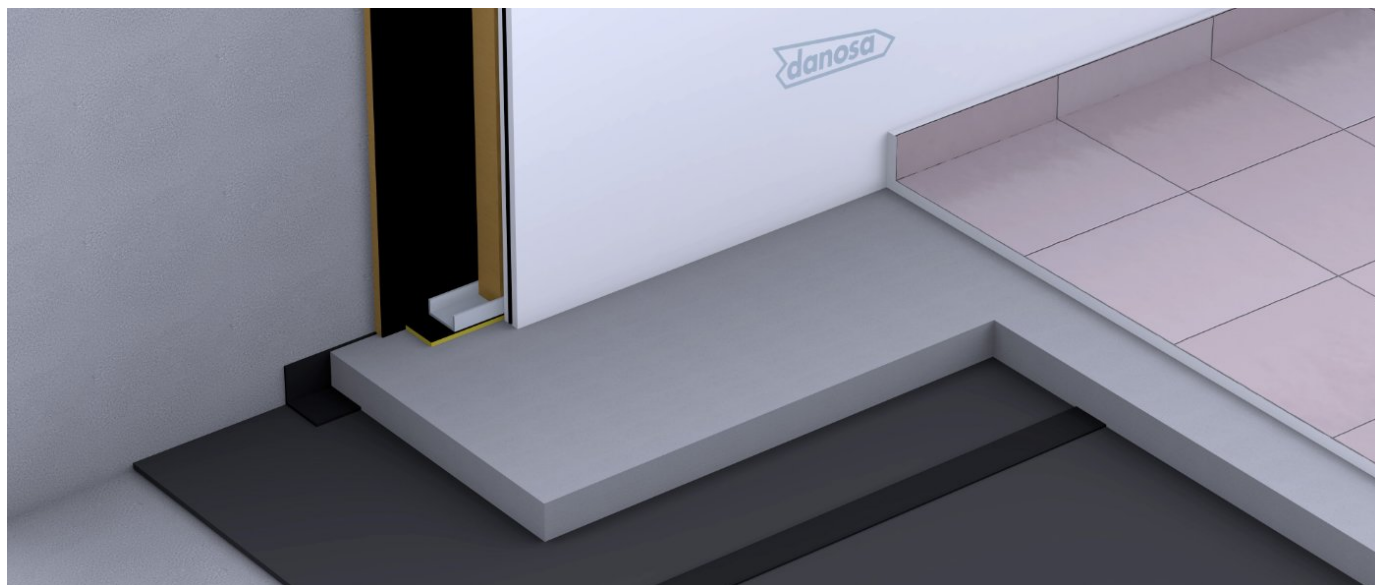
3. Materiale necesare

4. Secțiuni tehnice

5. Pași de montaj (5 pași)

6. Bune Practici

Fonoizolare Sub Șapă Standard



1. Stratificația sistemului

Strat-suport existent (planșeu beton) + IMPACTODAN 5/10 mm + bandă autoadezivă pentru îmbinări + bandă autoadezivă perimetrală pe toți pereții + folie polietilenă (la șape fluide) + șapă mortar minim 4 cm + finisaj (parchet/gresie).

2. Specificații Tehnice

Sistemul o ofera o valoare de DnTA 50-60 dBA

Grosime de 7 cm, acesta variază în funcție de șapei si de finisaj

3. Materiale necesare



Bandă autoadezivă perimetrală



IMPACTODAN 10MM

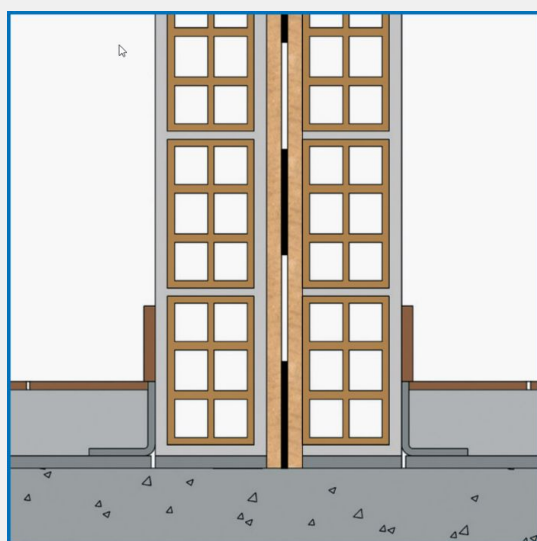


Bandă autoadezivă pentru IMPACTODAN

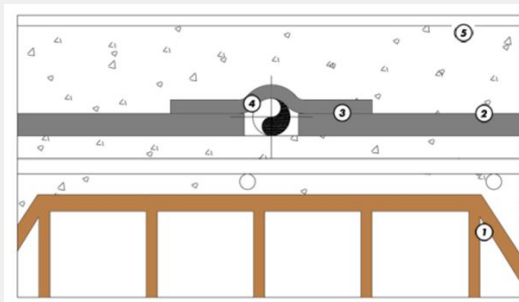
3. Materiale necesare

- Șapă tip mortar
- Finisaj de tip parchet/gresie
- Alte accesorii necesare montării acestor finisaje

4. Secțiuni tehnice



Secțiune tehnică perete



Secțiune tehnică tevi/conducte

5. Pași de montaj (5 pași)

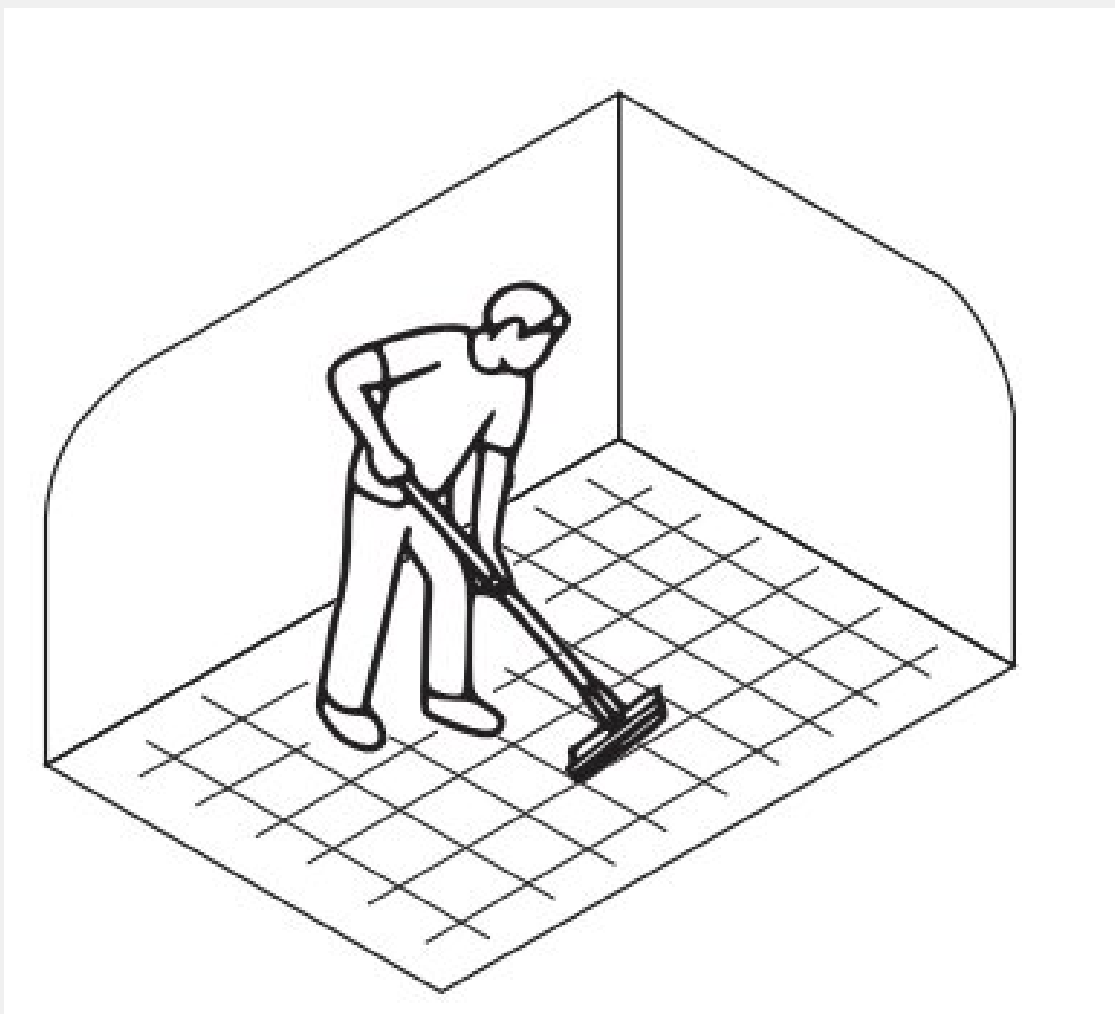
1

Pregătirea suprafeței

Înainte de începere, asigurați-vă că placa de beton este curată, uscată și fără resturi de materiale, praf, urme de adeziv sau alte materiale care ar putea împiedica aderența benzii adezive.

Verificați planeitatea cu dreptarul de 2 m. Denivelările mai mari de 5 mm trebuie egalate cu mortar de nivelare sau șapă autonivelantă, deoarece IMPACTODAN nu compensează denivelările – ele se vor regăsi în șapa finală și pot crea zone de zgomot.

Placa de beton trebuie să fie uscată conform indicațiilor producătorului IMPACTODAN (uzual sub 4% umiditate reziduală).



2 Montarea membranei izolatoare (IMPACTODAN)

Întindeți membrana IMPACTODAN pe toată suprafața pardoselii.

Fâșiile se așază cap la cap, fără spații libere. Tăierea la pereți și la treceri de țevi se face precis (vezi secțiunea tehnică)

Sigilarea îmbinărilor: Se aplică banda autoadezivă specifică pentru IMPACTODAN peste toate îmbinările dintre fâșii, pentru a asigura continuitatea izolării și a împiedica pătrunderea șapei lichide între fâșii.



3**Montarea benzii autoadezive perimetrare**

Se montează banda de separare perimetrală pe toți pereții camerei și în jurul oricărui element vertical care intersectează șapa (vezi secțiunea tehnică)

Banda perimetrală trebuie să fie continuă pe toată circumferința camerei. La colțuri se pliază sau se taie precis, fără a întrerupe banda.



4 Turnarea și nivelarea șapei

Pentru șape fluide (autonivelante, șapă lichidă pe bază de ciment sau anhidrit), se așază o folie de polietilenă peste IMPACTODAN, sigilată la îmbinări, pentru a preveni infiltrarea șapei lichide între membrane. Pentru șape clasice, mortar uscat, folia nu este obligatorie, dar este recomandată.

Se toarnă șapa direct peste membrana pregătită, atingând banda perimetrală pe toate laturile. Grosimea minimă a șapei: 4 cm pentru șapele clasice cu mortar.



5 Montarea finisajului final

Parchet: Se instalează o membrană compatibilă cu parchetul laminat sau masiv lipit.

Gresie: Se folosește adeziv flexibil compatibil.

După montarea finisajului final, se taie excesul de bandă perimetrală deasupra nivelului finisajului.

Se montează plintele.



6. Bune Practici

- Rolele de IMPACTODAN se aşază cap la cap, cu îmbinările sigilate cu bandă.
- Pentru şape fluide se foloseşte obligatoriu folie de polietilenă peste IMPACTODAN, ca protecţie anti-infiltrare.
- Plintele se fixează doar de perete, niciodată de pardoseală.
- Pentru a reduce electricitatea statică, rosturile membranei de sub parchet se sigilează cu bandă aluminizată.
- Compatibilitatea cu încălzirea în pardoseală: dacă există, IMPACTODAN se montează SUB stratul termoizolant cu ţevi, nu peste el.
- Compatibilitatea cu încălzirea în pardoseală, vom folosii membrana CONFORDAN BT sau CONFORDAN ECO în cazul în care avem încălzire în pardoseala
- Pentru un plus de fonoizolare se pot folosii membranele:
Parchet, laminat/masiv: CONFORDAN 900, CONFORDAN BT sau CONFORDAN ECO
Gresite: CONFORDAN HS