



Ghid de montaj pentru sistemul de fonoizolare:

Fonoizolare Sub Șapă Confort

SUF1

1. Stratificația sistemului

2. Specificații Tehnice

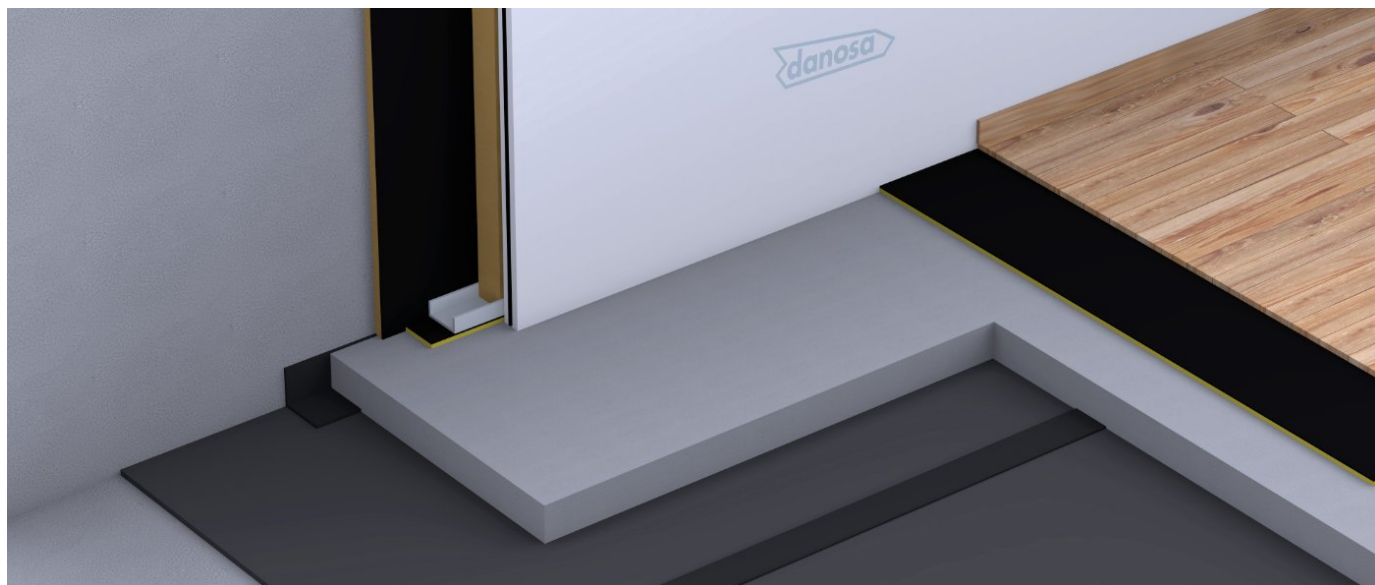
3. Materiale necesare

4. Secțiuni tehnice

5. Pași de montaj (6 pași)

6. Bune Practici

Fonoizolare Sub Șapă Confort



1. Stratificația sistemului

Strat-suport existent + IMPACTODAN 5 mm sau 10 mm + bandă autoadezivă pentru îmbinări IMPACTODAN + bandă autoadezivă perimetrală pe toți pereții + folie polietilenă (la șape fluide) + șapă mortar minim 4 cm + membrană CONFORDAN 900 (sau CONFORDAN 900 HS pentru gresie) + finisaj (parchet/gresie).

2. Specificații Tehnice

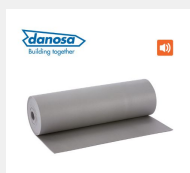
Sistemul ofera o valoare de DnTA 50-62 dBA

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

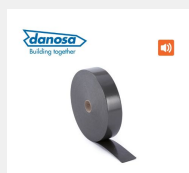
3. Materiale necesare



Bandă autoadezivă perimetrală



IMPACTODAN 5MM



Bandă autoadezivă pentru IMPACTODAN

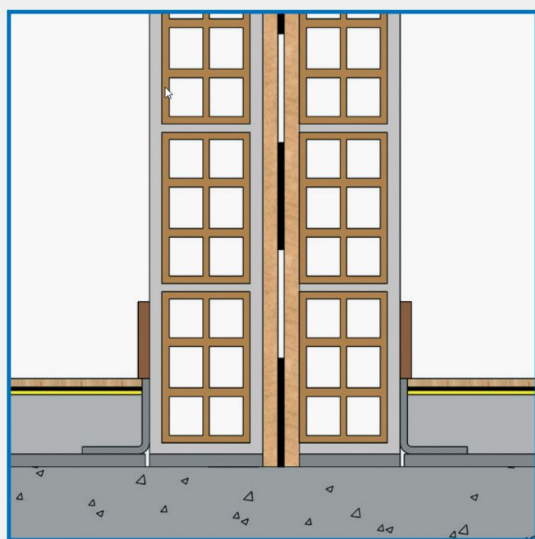


CONFORDAN 900

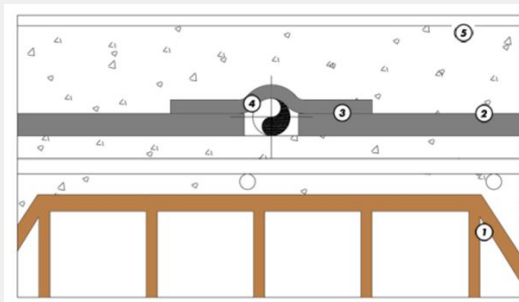
3. Materiale necesare

- 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 (6 pași)

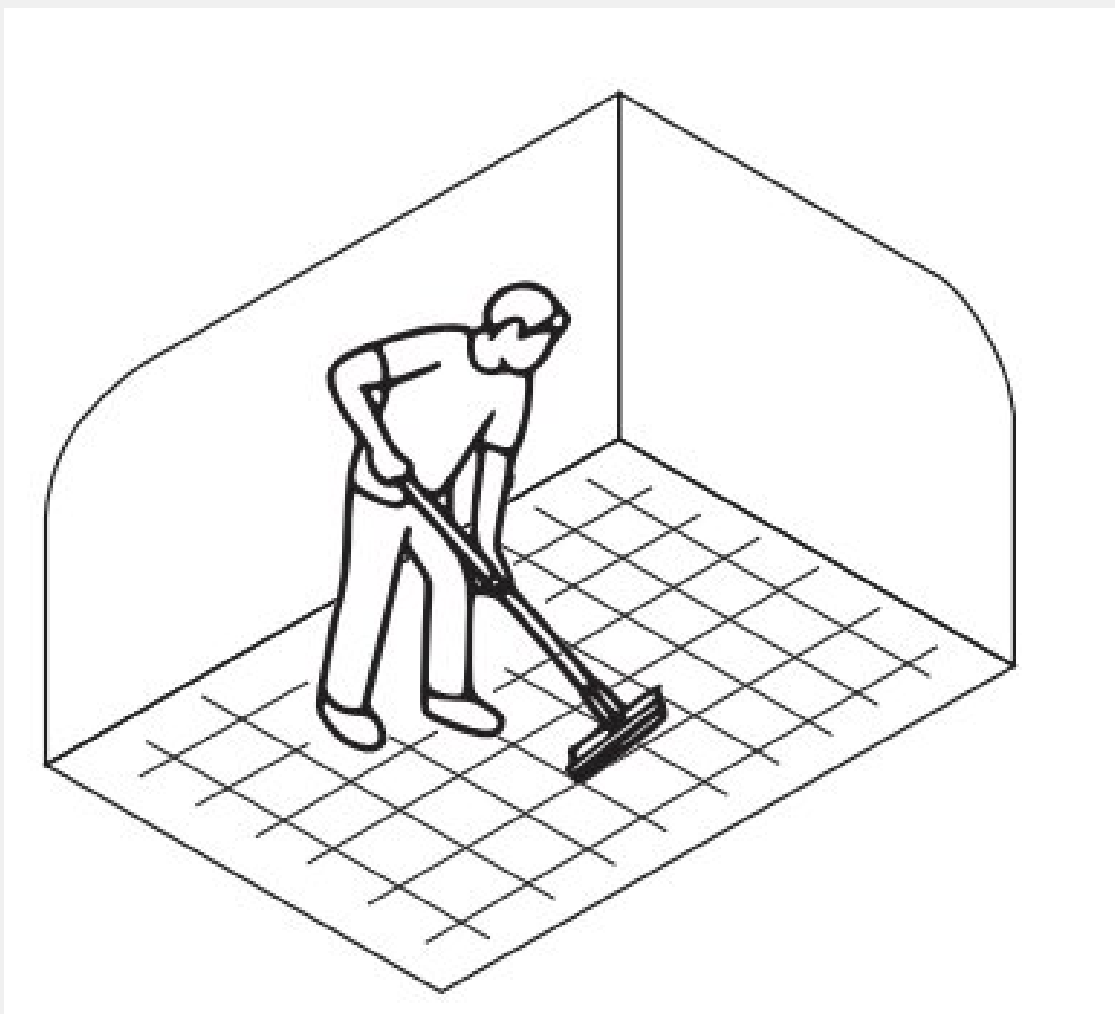
1

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**Membrana sub finisaj**

Pentru parchet laminat sau masiv (lipit sau flotant): CONFORDAN 900 (varianta standard).

Pentru gresie/faianță: FONODAN 900 HS (variantă rezistentă la adezivii pe bază de ciment).

Peste șapa uscată și curățată, se desfășoară FONODAN 900 pe toată suprafața camerei.

Pentru parchet lipit, se montează cu partea neagră în sus (după îndepărtarea filmului protector, partea autoadezivă va prelua adezivul de parchet).

Pentru a reduce electricitatea statică în pardoseală, sigilați rosturile dintre fâșiile FONODAN 900 cu bandă aluminizată specifică.

Continuitate cu banda perimetrală: FONODAN 900 se așază până la banda perimetrală deja montată, fără a o suprapune.



6**Montarea finisajului final**

Parchet: Se instalează parchetul laminat sau masiv lipit direct peste CONFORDAN 900.

Gresie: Pentru gresie peste FONODAN 900 HS, se folosește un 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 gresie se foloseşte CONFORDAN 900 HS; pentru parchet se foloseşte CONFORDAN 900 standard, cu partea neagră în sus când există adeziv.
- Pentru a reduce electricitatea statică, rosturile CONFORDAN 900 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 folosi membrana CONFORDAN BT sau CONFORDAN ECO în cazul în care avem încălzire în pardoseala