



BANDĂ AUTOADEZIVĂ CU DOUĂ STRATURI PENTRU IZOLAREA FONICĂ A ELEMENTELOR RIGIDE



Izolare fonică la
zgomot aerian



Protecție fonică
sporită



Îmbunătățirea
izolării fonice
între încăperi



Autoadezivă



Rezistență
ridicată la rupere

FONODAN® 50 este o bandă dublu stratificată, alcătuită dintr-o membrană autoadezivă de înaltă densitate și un strat de polietilenă reticulată chimic. Acționează ca un amortizor de vibrații la îmbinările rigide dintre plăcile de gips-carton și profilele metalice.

AVANTAJE

- Izolare fonică $D_{nTA} > 50\text{dB}$.
- Îmbunătățirea izolării la zgomot aerian între elementele rigide $\Delta R_A > 3\text{dB}$.
- Îmbunătățește performanța acustică a sistemelor de pereți despărțitori sau de placare, prin reducerea sunetului de gol.
- Prin deplasarea frecvenței de coincidență, reduce pierderea de intimitate acustică provocată de scăderea izolării fonice la aceste frecvențe, la care urechea umană este mai sensibilă.
- Produs autoadeziv, ușor și rapid de instalat.
- Rezistență ridicată la rupere, nu se deteriorează în timpul instalării.

UTILIZĂRI

- Bandă autoadezivă antirezonanță pentru îmbunătățirea performanței acustice a structurilor din gips-carton.
- Izolarea zgomotului de impact transmis prin structurile de susținere.
- Bandă antirezonanță pentru structurile metalice ale acoperișurilor din țiglă.

INFORMAȚII DE MEDIU

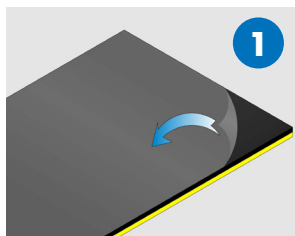
Compuși organici volatili
(COV's) = $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$
conform ISO 16000-6:2006



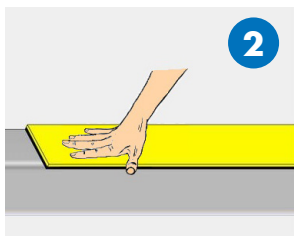


INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

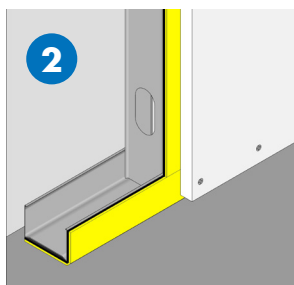
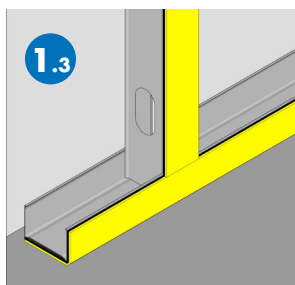
- Aplicați la temperaturi de peste 10°C.



1.- Îndepărtați folia de protecție din plastic.

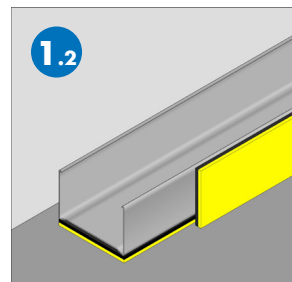
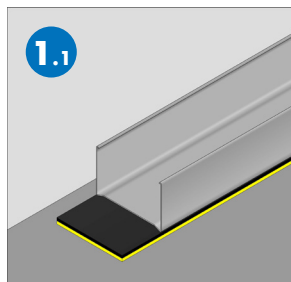


2.- Aplicați presiune pe bandă pe măsură ce îndepărtați folia de protecție.



2.- Fixați mecanic placa de gips-carton.

Aplicare pe structura metalică



1.- Aliniați banda cu profilele orizontale și verticale, lăsând partea galbenă a benzii vizibilă.

GAMĂ DE PRODUSE

Denumire produs	Grosime (mm)	Dimensiuni (m)	Role/cutie
FONODAN® 50	4	0,046 x 10	7

SOLUȚII COMPATIBILE



Fațadă cu izolație



Pereți despărțitori cu două straturi de plăci de gips-carton