M.A.D.

IZOLARE FONICĂ

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ PENTRU IZOLAREA FONICĂ A FRECVENȚELOR JOASE



Izolare fonică | Protecție fonică sporită | Izolarea frecvențelor joase | Grosime minimă | Instalare rapidă și ușoară | Îmbunătățirea rezonanței

M.A.D.® este o membrană bituminoasă cu adaosuri minerale, acoperită pe fețele exterioare cu o folie de polietilenă de înaltă densitate. Din punct de vedere acustic, aceasta acționează ca un element elastic între elementele rigide, fiind un înlocuitor eficient al plumbului; între elementele elastice, funcționează ca un rezonator cu membrană (absorbant specific frecvențelor joase).

AVANTAJE

- Prin creșterea masei pereților ușori, se obține o performanță acustică superioară.
- Deplasează frecvențele de rezonanță ale elementelor rigide, îmbunătățind izolarea fonică.
- Între materialele izolatoare, transformă energia acustică în energie mecanică, îmbunătățind izolarea la frecvențe joase.
- Prin îmbunătățirea izolării la frecvențe joase, se poate reduce la minimum dimensiunea cavităților de aer.
- Instalare ușoară prin fixare cu capse pe suprafață sau prin utilizarea variantei M.A.D. autoadezive.
- Îmbunătățește comportamentul la rezonanță al tablelor din oțel galvanizat.

UTILIZĂRI

- Se utilizează între elemente rigide, precum plăcile din gips-carton, pentru a îmbunătăți izolarea fonică la frecvențe joase, atât pe suprafețe verticale, cât și orizontale.
- Se utilizează între elemente elastice pentru a crește performanța globală a sistemului de izolare fonică, îmbunătățind semnificativ izolarea la frecvențe joase.
- Se utilizează în izolarea fonică industrială ca material antirezonant, adăugând masă acustică tablelor din oțel galvanizat.

INFORMAȚII DE MEDIU

Compuși organici volatili

(COV's) = 50 µg/m³

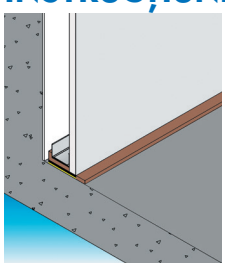
conform ISO 16000-6:2006



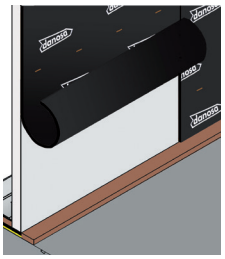
danosa
Building together

M.A.D.

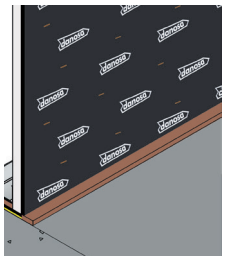
INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ



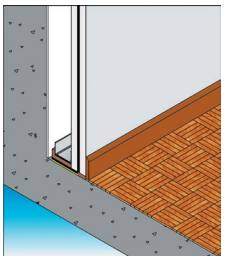
1.- Fixați prima placă de gips-carton laminat.



2.- Aplicați membrana de sus în jos pe perete asigurând suprapunerea marginilor.



3.- Fixați mecanic membrana pe placa de gips-carton, folosind capse.

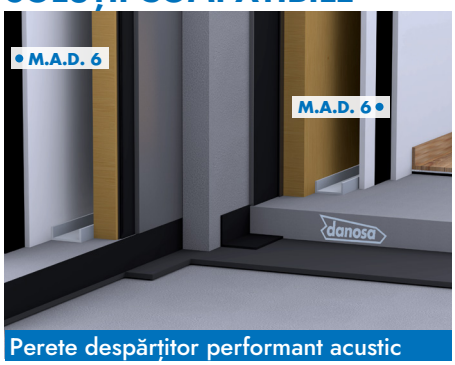


4.- Fixați a doua placă de gips-carton laminat peste membrană, folosind șuruburi pentru profile metalice și decalând rosturile față de cele ale primei plăci.

GAMĂ DE PRODUSE

Denumirea produs	Dimensiuni (m)	Grosime (mm)	Masă nominală (kg/m²)	Îmbunătățirea izolării la zgomot aerian (dBA)	Role/ palet
M.A.D. 2	1 x 12	2	> 3,4	> 3	28
M.A.D. 4	1 x 6	4	> 6,5	> 6	
M.A.D. 4 autoadhesiva			> 5,7		
M.A.D. 4 autoadhesiva (panou)	1 x 1,20				125
M.A.D. 6	1 x 4,5	6	> 6,5	> 10	28

SOLUȚII COMPATIBILE



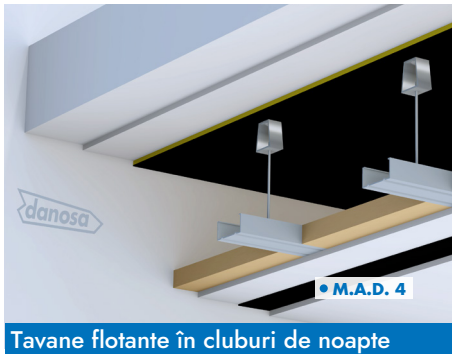
Perete despărțitor performant acustic



Renovarea spațiilor zgomotoase



Camere pentru muzică



Tavane flotante în cluburi de noapte



Tavan flotant pentru spații de spectacole



Tavan flotant cu performanță ridicată

danosa
Building together

Contactați DANOSA pentru alte soluții

Mai multe informații: www.danosa.com

În conformitate cu politica sa de îmbunătățire continuă, DANOSA își rezervă dreptul de a actualiza, fără notificare prealabilă, datele conținute în acest document.

REV01-02/2020