



SONOTIZ
Thermal & Acoustic Insulation

2026 PRODUCT CATALOG



La SONOTIZ, izolația înseamnă responsabilitate inginerească, nu estetică de suprafață.

Clădirile moderne trebuie să ofere confort acustic, eficiență energetică și siguranță la incendiu. Rolul nostru este să dezvoltăm materiale care funcționează fiabil în condiții reale - pe șantier, în industrie și în spații rezidențiale.

Pentru noi, izolația începe cu înțelegerea modului în care sunetul și căldura se propagă într-o clădire. Studiem aceste procese, le măsurăm și proiectăm materiale care răspund cu precizie. Fiecare strat și fiecare conexiune contează. Performanța este rezultatul unei inginerii atente și al perfecționării continue.

Ca parte a DJOFRA-M Group, avem peste un deceniu de experiență în producția de fibră de sticlă și textile tehnice. Controlăm procesul de la materia primă la sistemul final de izolație, ceea ce ne permite să îmbunătățim constant performanța și calitatea.

Reintegrând fibra de sticlă reciclată din propriul ciclu de producție în anumite produse, reducem deșeurile fără a compromite standardele tehnice.

O mare parte din munca noastră rămâne invizibilă - în pereți, sub pardoseli, deasupra tavanelor - dar ea definește confortul și eficiența pentru mulți ani.

SONOTIZ s-a născut în Republica Moldova, iar astăzi sistemele noastre sunt utilizate în proiecte din Uniunea Europeană, unde interesul continuă să crească.

Suntem mândri de produsele noastre - și de ingineria din spatele lor.

Nicolae Groian
Chief Technical Officer
SONOTIZ

**Liniștea e un lux accesibil.
Performanța termică
definește confortul.**



Materiale profesionale de izolare fonică, concepute pentru reducerea eficientă a zgomotului aerian și de impact. Pot fi utilizate individual sau integrate în soluții complexe pentru performanță acustică superioară.

SONOTIZ AT

Saltea pentru izolație fonică, amortizarea vibrațiilor și reducerea transferului termic

IZOLARE FONICĂ



COMPOZIȚIE ȘI STRUCTURĂ

SONOTIZ AT este compus dintr-un miez din fibră de sticlă (E-glass) de înaltă densitate, protejat pe ambele fețe cu strat hidrofob din material neșesut.

Structura din fibră de sticlă asigură stabilitate mecanică, rezistență la temperaturi ridicate, contribuind la performanță acustică și durabilitate în timp.

Straturile exterioare creează un efect de decuplare, protejând sistemul împotriva umidității și reducând riscul apariției fisurilor în șapă sau finisaje.

Rezistent la abur, uleiuri și apă; adecvat pentru utilizare în spații rezidențiale și industriale.

DATE TEHNICE

Grosime	12 ± 10%
Densitate	1.6 ± 10% kg/m ²
Dimensiune rolă	1.5 × 10 m ± 5%
Suprafață acoperire	15 m ²
Conductivitate termică (λ)	~0.02 W/m·K*
Izol. zgomot de impact (ΔLw)	up to 24 dB (ISO 10140)
Clasificare la foc	A2-s1,d0 (EN 13501-1)
Temperatură de operare	până la 650 °C
Toxicitate	Non-toxic GOST 30108-94
Rezistență chimică	Rezistent la uleiuri, solvenți și umiditate
Rezistență biologică	Rezistent la putrezire
Certificare	ISO 9001:2015

*Valorile sunt obținute în condiții de laborator; performanța poate varia în funcție de aplicație.

** Valoare internă orientativă.



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pardoseli flotante (sub șapă)
- ▶ Pereți și tavane în sisteme cu gips-carton
- ▶ Renovări rezidențiale
- ▶ Hoteluri, birouri, spații publice
- ▶ Studiouri, home cinema, încăperi tehnice



INSTALARE

Material flexibil, ecologic și ușor de tăiat și montat. Poate fi utilizat atât ca soluție independentă, cât și integrat în sisteme acustice multistrat.



PERFORMANȚA

Performanță acustică măsurată în sistem constructiv complet (teste ISO 10140):

- ▶ Rw până la 48 dB
- ▶ ΔLw = 24 dB

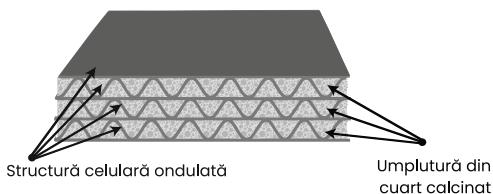




IZOLARE FONICĂ

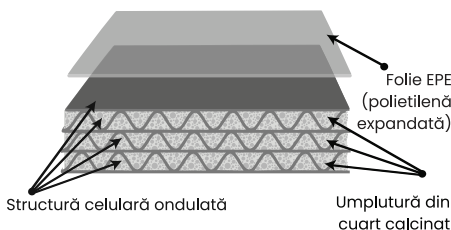
SONOTIZ BLOCK

Panou multistrat fonoizolant



SONOTIZ BLOCK 12

Grosime	12 mm
Densitate	17.5 kg/m ²
Dimensiuni	800 x 1200 mm
Suprafață acoperire	0.98 m ²
Reducere zgomot aerian	până la 58 dB*
Rezistență la sarcină statică	40 t/m ²



SONOTIZ BLOCK 18 Potrivit pentru suprafețe neregulate

Grosime	18 mm
Densitate	18.5 kg/m ²
Dimensiuni	800 x 1200 mm
Suprafață acoperire	0.98 m ²
Reducere zgomot aerian	până la 58 dB*
Rezistență la sarcină statică	40 t/m ²

*Testat în sisteme complete de pereți, în condiții de laborator.
**Valorile sunt obținute în condiții de laborator; performanța poate varia în funcție de aplicație.



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Poate fi utilizat ca material independent sau integrat în sisteme acustice complete.
- ▶ Potrivit atât pentru montaj profesional, cât și pentru proiecte.
- ▶ Pereți, tavane și pardoseli în spații rezidențiale, comerciale și industriale



COMPOZIȚIE ȘI STRUCTURĂ

Panou multistrat de izolare fonică, conceput pentru reducerea eficientă a zgomotului aerian. Alternativă subțire la sistemele clasice voluminoase, oferind performanță ridicată la grosime minimă (12–18 mm).

Este format dintr-un cadru celular ondulat din celuloză și un material mineral dens pe bază de cuarț calcinat. Această combinație creează un compozit compact și elastic, capabil să blocheze și să disipeze eficient energia undelor sonore.

Compoziție ecologică, fără lianți toxici.



INSTALARE

Se aplică direct pe suport, asigurând contact total și eliminarea punților acustice. Panourile pot fi debitate și ajustate la dimensiune cu unelte uzuale.

Detalii complete de montaj sunt disponibile pe website sau în fișa tehnică.



PERFORMANȚA

Performanță acustică măsurată în sistem constructiv complet (teste de laborator):

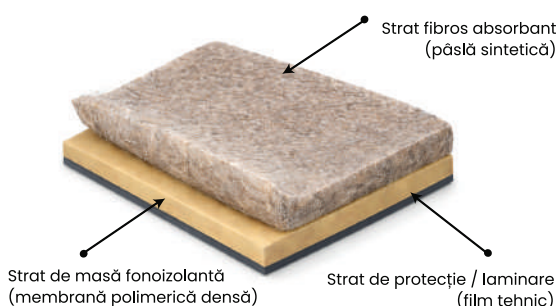
- ▶ Reducere zgomot aerian până la 58 dB
- ▶ Rezistență la sarcină statică: 40 t/m²



IZOLARE FONICĂ

FONOMEMBRANA

Membrană flexibilă fonoizolantă cu/fără pâslă



COMPOZIȚIE ȘI STRUCTURĂ

Membrană flexibilă de izolare fonică, destinată reducerii zgomotului aerian și amortizării vibrațiilor structurale.

FONOMEMBRANA este realizată dintr-un polimer dens, care funcționează ca barieră fonică prin masă ridicată. În variantele cu pâslă (fetru), un strat fibros sintetic este laminat pe membrană pentru a îmbunătăți amortizarea vibrațiilor și contactul cu suportul.

Structura combină:

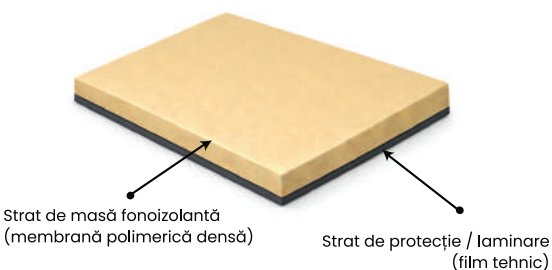
- ▶ barieră fonică prin masă
 - ▶ amortizare vibrații
 - ▶ adaptabilitate la suprafețe plane sau neregulate
- Fără miros, fără bitum, non-toxic.

FONOMEMBRANA	50 F	70 F
Greutate*	5,0-5,5 kg/m ²	7,0 kg/m ²
Grosime totală (cu pâslă)	~12,5mm	~13,5 mm
Dimensiune rolă	1,22 m x 5 m	1,22 m x 5 m
Suprafață acoperire	6,10 m ²	6,10 m ²



INSTALARE

Material flexibil, ecologic și ușor de tăiat și montat. Poate fi utilizat atât ca soluție independentă, cât și integrat în sisteme acustice multistrat.



FONOMEMBRANA 50	
Greutate*	5,0 kg/m ²
Grosime nominală	2,5 mm
Dimensiune rolă	1,22 m x 5 m
Suprafață acoperire	6,10 m ²
Rezistență la apă	nu absoarbe apa
Rezistență la îmbătrânire	nu se deteriorează ușor
Rezistență la temperatură	stabilă la variații de t°



PERFORMANȚA

- ▶ Rw până la ~28 dB (utilizată individual)
- ▶ Crește performanța sistemelor multistrat
- ▶ Reduce vibrațiile structurale

*Valoare orientativă, depinde de variantă de producție
**Valorile sunt obținute în condiții de laborator; performanța poate varia în funcție de aplicație.



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pereti interiori și exteriori (partea interioară)
- ▶ Tavane suspendate și plafoane false
- ▶ Pardoseli flotante și sub parchet/laminat
- ▶ Sisteme fonoizolante și acustice multistrat
- ▶ Izolarea conductelor și elementelor tehnice

FONOMEMBRANA 50 → soluție standard
FONOMEMBRANA 50F → control vibrații
FONOMEMBRANA 70F → performanță ridicată



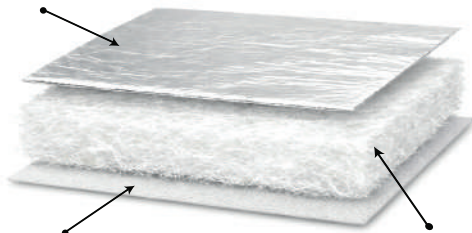


IZOLARE FONICĂ

SONOTIZ ATA

Saltea reflectivă termo-acustică
pentru acoperiș

Spunbond
metalizat reflectiv,
barieră de vapori



Spunbond laminat, protecție
mecanică și permeabilitate

Fibră de sticlă elastică
E-Glass SONO ECO, densă,
incombustibilă controlată



DATE TEHNICE

Grosime	12 mm
Dimensiune rolă	1,5 x 10 m
Suprafață acoperire	115 m ²
Densitate	1,6 kg/m ²
Conductivitate termică λ	0,040 W/m·K*
Izolare zgomot aerian (Rw)	până la 48 dB*
Izolare zgomot de impact (ΔLw)	până la 24 dB*
Reacție la foc (miez):	A2-s1,d0
Rezistență la apă	W1 – strat superior

*Valorile sunt obținute în condiții de laborator; performanța poate varia în funcție de aplicație. Performanțele depind de sistemul complet de montaj.



COMPOZIȚIE ȘI STRUCTURĂ

SONOTIZ ATA este strat complementar de izolație hibridă pentru control termic, acustic și vapori în sistemele de acoperiș

Straturile sunt fixate prin sudură ultrasonică și 5 linii longitudinale de coasere.

Structura gestionează simultan:

- ▶ radiația termică
- ▶ transferul prin conducție
- ▶ umiditatea
- ▶ zgomotul aerian și vibrațiile



PERFORMANȚA

- ▶ Reflectă radiația termică vara și iarna
 - ▶ Îmbunătățește coeficientul U al sistemului de acoperiș
 - ▶ Reduce zgomotul de impact (ploaie, grindină)
 - ▶ Funcționează ca barieră eficientă de vapori
 - ▶ Rezistent la umiditate și mușcări
- Nu înlocuiește izolațiile volumetrice, ci le optimizează.



INSTALARE

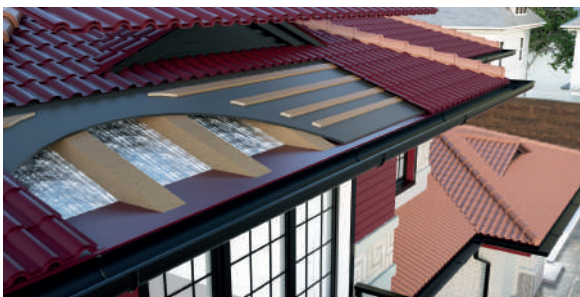
- ▶ Se montează orizontal sub sau peste căpriori.
 - ▶ Se păstrează spațiu de aer de minimum 20–30 mm pentru funcția reflectivă.
 - ▶ Se suprapune minimum 100–150 mm și se etanșează cu bandă din aluminiu.
 - ▶ Nu se comprimă între două straturi solide.
- Instrucțiuni complete disponibile în fișa tehnică și pe www.sonotiz.md



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Sub căpriori
- ▶ Deasupra căpriorilor (over-rafter)
- ▶ Strat suplimentar sub învelitoare
- ▶ Renovări mansarde
- ▶ Acoperișuri rezidențiale, comerciale și industriale

Poate fi combinat cu PIR, vată minerală sau fibră de sticlă pentru performanță termică și acustică crescută

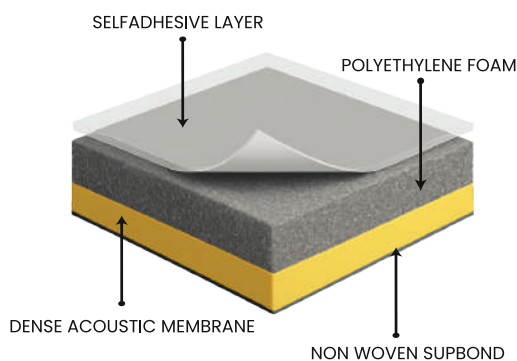




IZOLARE FONICĂ

SONOTIZ PIPE

Kit profesional de izolare fonică și termică pentru conducte



DATE TEHNICE

Grosime	~8,5 mm
Dimensiune rolă	3.000 × 400 mm
Greutate rolă	~6,6 kg
Izolare zgomot (ΔR_w)	până la 25 dB, EN ISO 10140-2
Conductivitate termică λ	0,036 W/m·K, EN 12667
Temperatură de utilizare	-20 °C / +80 °C
Absorbție apă	< 1%, EN 1609
Impact asupra mediului	non-toxic, fără halogeni

*Valorile sunt obținute în condiții de laborator; performanța poate varia în funcție de aplicație.



PERFORMANȚA

- ▶ Rw până la ~28 dB (utilizată individual)
- ▶ Crește performanța sistemelor multistrat
- ▶ Reduce vibrațiile structurale

*Performanța finală depinde de configurația sistemului complet.



INSTALARE

- ▶ Se aplică orizontal sub sau peste căpriori.
- ▶ Se păstrează un spațiu de aer de minimum 20–30 mm pentru funcția reflectivă.
- ▶ Se suprapune minimum 100–150 mm și se etanșează cu bandă din aluminiu.
- ▶ Nu se comprimă între straturi solide.



COMPOZIȚIE ȘI STRUCTURĂ

SONOTIZ PIPE Soluție completă, gata de montaj, pentru reducerea zgomotului de curgere și vibrațiilor în instalații tehnice.

Sistem multistrat autoadeziv compus din:

- ▶ Membrană acustică densă – barieră foncă prin masă
- ▶ Spumă PE cu celule închise – amortizare vibrații și izolație termică
- ▶ Strat autoadeziv – contact direct cu conducta
- ▶ Film exterior polimeric – protecție la uzură

Structura combină masă + elasticitate + disipare multistrat pentru control eficient al zgomotului aerian și structural. Material flexibil, ușor de montat.



DOMENII DE UTILIZARE

Destinat conductelor Ø110 mm (canalizare, scurgere).

- ▶ Conducte PVC, PP și metal
- ▶ Coloane verticale și trasee orizontale
- ▶ Tubulaturi de ventilație
- ▶ Instalații tehnice în clădiri rezidențiale și comerciale

Pentru utilizare la interior. La exterior necesită protecție suplimentară UV.



IZOLARE FONICĂ

materiale complementare

VIBRO TAPE

Bandă autoadezivă vibro-izolantă



Bandă VIBRO TAPE utilizată în sisteme de gips-carton și structuri metalice, care îmbunătățește performanța fonică a pereților, tavanelor și plafoanelor suspendate. Împiedică contactul structural direct și reduce transmiterea vibrațiilor și a zgomotului.

Se aplică între profile și elementele constructive pentru decuplare eficientă și eliminarea punților acustice.

Realizată din polietilenă expandată, prevăzută cu strat autoadeziv pentru montaj rapid și contact uniform.

Disponibilă în variante: 3x30 mm, 3x45 mm, 3x70 mm și 3x90 mm, lungime rolă 20 m.

PROTEFIX

Suport antivibrații pentru sisteme de cadru

PROTEFIX este un element de suspensie antivibrații pentru decuplarea cadrului metalic de structura portantă a pereților și tavanelor din gips-carton. Reduce transmiterea vibrațiilor și îmbunătățește izolația fonică.

Este realizat din oțel galvanizat cu miez din elastomer poliuretanic, care amortizează vibrațiile și previne contactul rigid.

Potrivit pentru pereți despărțitori și plafoane suspendate în clădiri rezidențiale, comerciale și spații tehnice.

Capacitate de încărcare până la 30 kg/punct, reducere vibrații până la ~20 dB.

Disponibil în variante P23, P25 și P27, unde cifra indică densitatea stratului din elastomer (cauciuc), pentru adaptare la diferite cerințe de încărcare și performanță acustică.





IZOLARE FONICĂ

materiale complementare

SONOBOND PRO

Adeziv
pe bază de solvenți



Adeziv profesional pe bază de solvenți pentru aplicarea materialelor de izolație acustică și termică. Asigură aderență puternică, aplicare uniformă și fixare sigură a materialelor SONOTIZ și a altor produse tehnice similare.

Se aplică pe suprafețe rigide și compatibile: metal, ceramică, lemn, gips-carton, suporturi minerale sau fibroase.

Aplicare cu rolă sau spatulă, consum recomandat ~300 g/m². Fixarea mecanică a materialului este obligatorie pentru rezultate durabile.

Ambalaj: canistră 6 kg, acoperire până la 20 m², în funcție de suport și metodă de aplicare.

SONOBOX

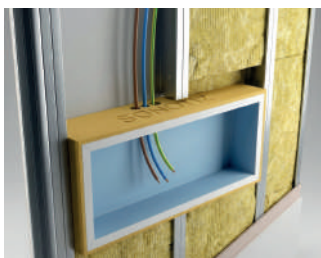
Cutie fonoizolantă pentru doze de prize și întrerupătoare

SONOBOX este o cutie fonoizolantă pentru montajul dozelor de prize și întrerupătoare în sisteme de pereți fonoizolați pe structură. Reduce transmiterea zgomotului prin perforațiile pereților, este compatibilă cu majoritatea dozelor electrice standard și permite montaj rapid în sistemele de profile pentru pereți.

Disponibil în variante

- SONOBOX – cutie fonoizolantă standard
- SONOBOX FIRE – cutie fonoizolantă cu rezistență sporită la foc

Pentru 1 priză / 2 prize / 3 prize





SISTEME

IZOLARE FONICĂ A PEREȚILOR

Pereții sunt principalul element prin care se transmite zgomotul aerian între încăperi sau între spații diferite. Sistemele SONOTIZ pentru pereți sunt proiectate pentru a reduce transmiterea sunetului prin combinații optimizate de masă, decuplare și materiale absorbante.

Aceste soluții permit îmbunătățirea semnificativă a confortului acustic în locuințe, birouri, hoteluri sau spații comerciale.

SONOFRAME ESSENTIAL - Sistem de izolare fonică de bază pentru pereți interiori și pereți despărțitori. Reduce transmiterea zgomotului aerian dintre încăperi printr-o configurație eficientă cu structură metalică și materiale absorbante. O soluție fiabilă pentru locuințe, birouri și spații comerciale unde este necesară îmbunătățirea confortului acustic.



1. SONOTIZ AT
2. SUSPENSIE ACUSTICĂ PROTEFIX
3. RAMĂ DIN PROFILE CD/UD
4. BURETĂ ACUSTICĂ
5. VIBRO-BANDĂ SONOTIZ
6. GIPS ACUSTIC DUBLU
7. VIBRO-BANDĂ SONOTIZ



GROSIME SISTEM
66 MM

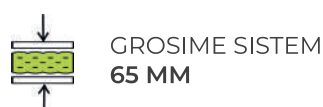


REDUCEREA SUNETULUI
AERIAN **55 DB**

SONOFRAME ADVANCED - Sistem multistrat proiectat pentru reducerea zgomotului aerian și structural în pereți comuni sau pereți despărțitori. Combinația de materiale cu masă ridicată, straturi elastice și absorbție limitează transmiterea vibrațiilor prin structură. Recomandat pentru apartamente, hoteluri și spații unde este necesar un nivel superior de izolare fonică.



1. SONOTIZ AT
2. SUSPENSIE ACUSTICĂ PROTEFIX
3. RAMĂ CD/UD
4. BURETĂ ACUSTICĂ
5. VIBRO-BANDĂ SONOTIZ
6. SONOTIZ BLOCK
7. GIPS ACUSTIC



GROSIME SISTEM
65 MM



REDUCEREA SUNETULUI
AERIAN **58 DB**

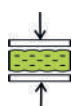


SISTEME



SONOFRAME PRO - Sistem acustic de performanță ridicată pentru situații cu cerințe stricte de izolare fonică. Configurația complexă controlează eficient atât zgomotul aerian, cât și vibrațiile structurale.

1. SONOTIZ AT
2. SUSPENSIE ACUSTICĂ PROTEFIX
3. RAMĂ DIN PROFILE CD/UD
4. BURETĂ ACUSTICĂ
5. VIBRO-BANDĂ SONOTIZ
6. PLACĂ FONOMEMBRANE
7. GIPS ACUSTIC
8. VIBRO-BANDĂ SONOTIZ



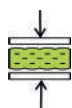
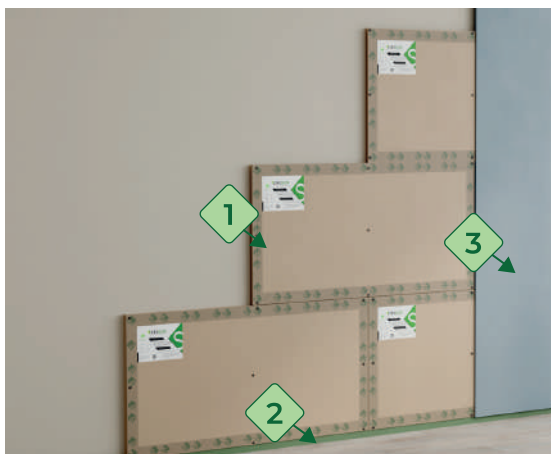
GROSIME SISTEM
68,5 MM



REDUCEREA SUNETULUI
AERIAN **~60 DB**

SONOSLIM ESSENTIAL - Sistem compact de izolare fonică conceput pentru spații unde grosimea construcției trebuie menținută la minimum. Reduce zgomotul aerian fără a ocupa mult spațiu util în încăpere. Ideal pentru renovări, modernizări și apartamente unde fiecare centimetru contează.

1. SONOTIZ BLOCK
2. VIBRO-BANDĂ SONOTIZ
3. GIPS ACUSTIC



GROSIME SISTEM
30 MM

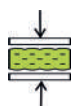


REDUCEREA SUNETULUI
AERIAN **~40 DB**



SONOSLIM ADVANCED - Sistem acustic subțire de performanță îmbunătățită pentru proiecte unde spațiul este limitat, dar cerințele acustice sunt mai ridicate. Integrează materiale cu densitate mare și straturi de absorbție pentru o reducere eficientă a zgomotului. Recomandat pentru apartamente urbane, birouri și modernizări ale clădirilor existente.

1. SONOTIZ BLOCK
2. FONOMEMBRANA 50
3. VIBRO-BANDĂ SONOTIZ
4. GIPS ACUSTIC



GROSIME SISTEM
33 MM



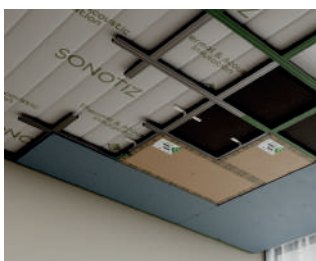
REDUCEREA SUNETULUI
AERIAN **~40 DB**



SISTEME

SISTEME DE ABSORBȚIE PENTRU TAVANE

Tavanele joacă un rol important în controlul reverberației și al zgomotului ambiental în spațiile interioare. Sistemele de absorbție SONOTIZ sunt concepute pentru a reduce reflexia undelor sonore și pentru a crea un mediu acustic echilibrat.



SONOFRAME ESSENTIAL CEILING - Sistem de izolare fonică de bază pentru tavane în spații rezidențiale sau comerciale ușoare. Reduce zgomotul aerian și vibrațiile printr-o structură suspendată cu materiale fonoabsorbante și plăci multistrat de gips-carton.



SONOFRAME PRO CEILING - Sistem acustic de performanță ridicată pentru tavane, conceput pentru reducerea zgomotului aerian și structural dintre etaje. Integrează materiale cu densitate mare și straturi multistrat pentru un nivel superior de izolare fonică.



SONOAIR BUFFER - Sistem acustic pentru tavane extensibile care reduce rezonanța și vibrațiile structurale. Îmbunătățește confortul acustic fără modificări majore ale structurii existente. Materialul absorbant montat deasupra tavanului extensibil diminuează propagarea undelor sonore și stabilizează comportamentul acustic al plafonului.

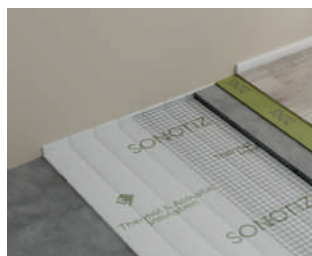
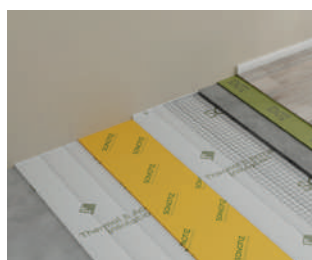
IZOLARE PENTRU PARDOSELI

De la șape flotante până la panouri pentru montaj uscat, soluțiile noastre reduc zgomotul pașilor, vibrațiile și sunetele aeriene, contribuind la limitarea pierderilor de căldură.

SONOFLOOR BASIC - Sistem pentru reducerea zgomotului de impact în pardoseli cu șapă flotantă. Potrivit pentru locuințe și proiecte rezidențiale.

SONOFLOOR PRO - Sistem de performanță ridicată pentru reducerea zgomotului structural și de impact. Recomandat pentru spații cu cerințe acustice mai ridicate.

SONOFLOOR EASYFIX - Sistem de izolare fonică pentru montaj uscat în pardoseli existente. Ideal pentru renovări rapide fără șapă.





Colecție premium de panouri PET pentru design acustic interior, care îmbină performanța fonică cu expresia decorativă modernă. Concepută pentru confort fonic și definirea vizuală a spațiului.

SONOTIZ URBAN LINE

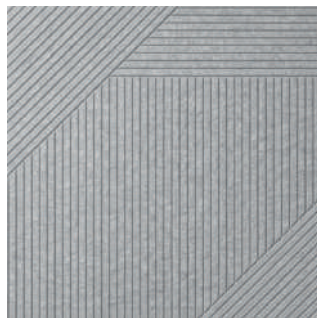
PANOURI PET PERFORATE CU MODEL LINIAR

URBAN LINE este o colecție modulară de panouri PET cu frezare liniară CNC, concepută pentru compoziții grafice clare și repetitive. Modelul liniar creează ritm vizual și direcționalitate, potrivit pentru birouri moderne, spații comerciale și coworking.

Panourile contribuie la absorbția frecvențelor medii, îmbunătățind confortul fonic în spațiile cu trafic ridicat.



Urban Line Diagonal



Urban Line Linear



Urban Line Cross



600 × 600 × 9 mm
300 × 300 × 9 mm
aprox. 2000 g/m²

APLICAȚII RECOMANDATE

- ▶ Birouri moderne
- ▶ Hoteluri
- ▶ Spații comerciale
- ▶ Spații rezidențiale





DESIGN ACUSTIC

SONOTIZ GEOMETRIC FLOW

PANOURI PET MODULARE CU GEOMETRIE VARIABILĂ

GEOMETRIC FLOW este o colecție de panouri PET modulare cu forme geometrice distincte, concepută pentru compoziții dinamice și expresive în designul acustic interior. Sistemul permite crearea unor suprafețe vizuale fluide prin combinarea diferitelor module și culori.

Formele geometrice variate oferă libertate de compoziție și ritm vizual, transformând panourile într-un element arhitectural decorativ, nu doar funcțional.

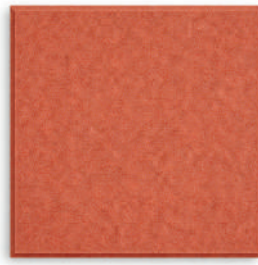
Panourile contribuie la absorbția frecvențelor medii și îmbunătățirea confortului fonic, fiind potrivite pentru spații unde designul și acustica trebuie să funcționeze împreună.



GFlow Hexagon



GFlow Triangle



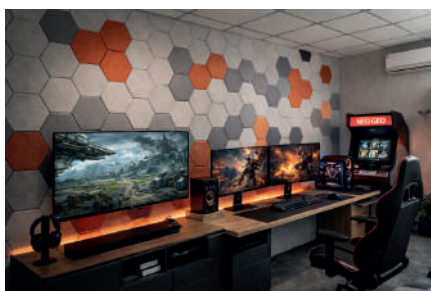
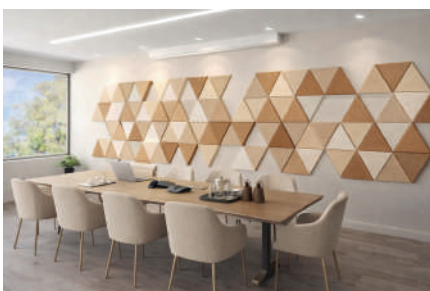
GFlow Square



GFlow ScaleTile



600 × 600 × 9 mm
300 × 300 × 9 mm
aprox. 2000 g/m²





DESIGN ACUSTIC

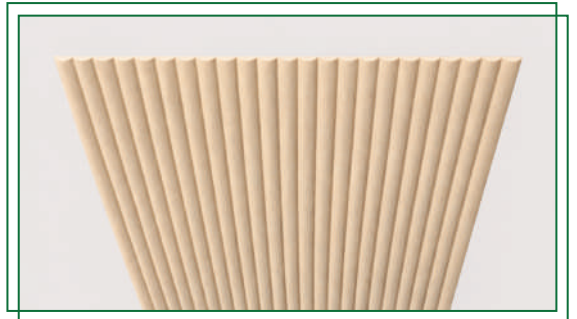
SONOTIZ ARCHITECT 3D

PANOURI PET CU RELIEF 3D ȘI DESIGN ABSTRACT

ARCHITECT 3D este o colecție de panouri acustice premium din PET cu relief tridimensional, concepută pentru proiecte arhitecturale unde suprafața peretelui devine un element de design. Modelele sunt prelucrate CNC și formează geometrii abstracte care creează jocuri de lumină și umbră, oferind spațiului profunzime vizuală și un caracter contemporan.

Colecția este destinată spațiilor reprezentative precum birouri moderne, lobby-uri, săli de conferință, zone de recepție sau spații comerciale, unde estetica și performanța acustică trebuie să funcționeze împreună. Panourile contribuie la absorbția sunetului și la îmbunătățirea confortului acustic, transformând în același timp peretele într-un element arhitectural expresiv.

MODEL FLOW/ RELIEF





DESIGN ACUSTIC

SONOTIZ ARCHITECT 3D

MODEL SPHERE RELIEF

Modelul include panouri acustice cu relief circular elegant, concepute pentru a crea suprafețe arhitecturale moderne și ritmate. Forma tridimensională a cercului generează jocuri subtile de lumină și umbră, transformând peretele într-un element vizual puternic al spațiului.



Acest model funcționează în special ca accent wall - un perete decorativ central care devine punctul focal al interiorului. Repetiția formelor circulare creează compoziții grafice contemporane și adaugă profunzime vizuală.

Panourile se potrivesc în birouri reprezentative, recepții, zone lounge, hoteluri, restaurante, spații comerciale, săli de meeting sau livinguri moderne, unde designul peretelui devine parte din identitatea spațiului.



600 × 600 × 9 mm
300 × 300 × 9 mm





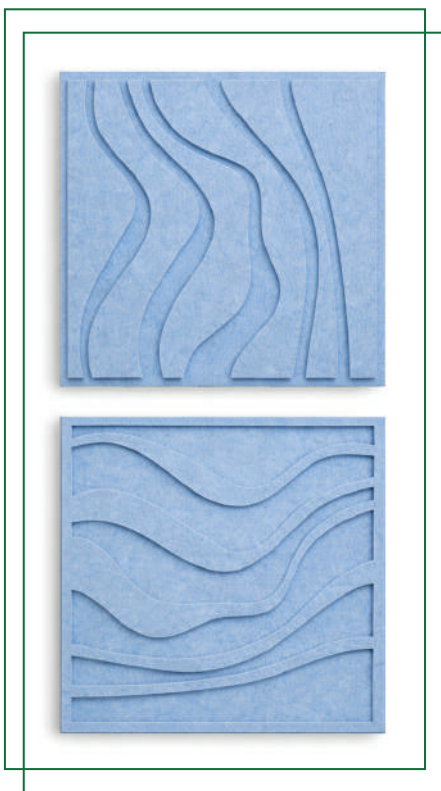
DESIGN ACUSTIC

SONOTIZ ARCHITECT 3D

MODEL DUNE RELIEF

Colecție de panouri acustice 3D cu relief organic inspirat de formele dunelor. Seria include 4 tipuri de plăci cu desen diferit, concepute pentru a fi combinate între ele și a crea compoziții fluide sau ritmuri grafice pe perete.

Panourile funcționează excelent în interioare contemporane precum Japandi, Wabi-Sabi, Scandinavian modern, Minimalism, Organic modern și Contemporary natural, unde texturile subtile și liniile naturale devin elemente arhitecturale.



Datorită modularității, panourile pot fi montate în compoziții variate — de la suprafețe uniforme până la pereți decorativi dinamici în livinguri, dormitoare, spații HoReCa, birouri creative și zone de relaxare.



600 × 600 × 9 mm
300 × 300 × 9 mm



DESIGN ACUSTIC

SONOTIZ WOOD FUSION

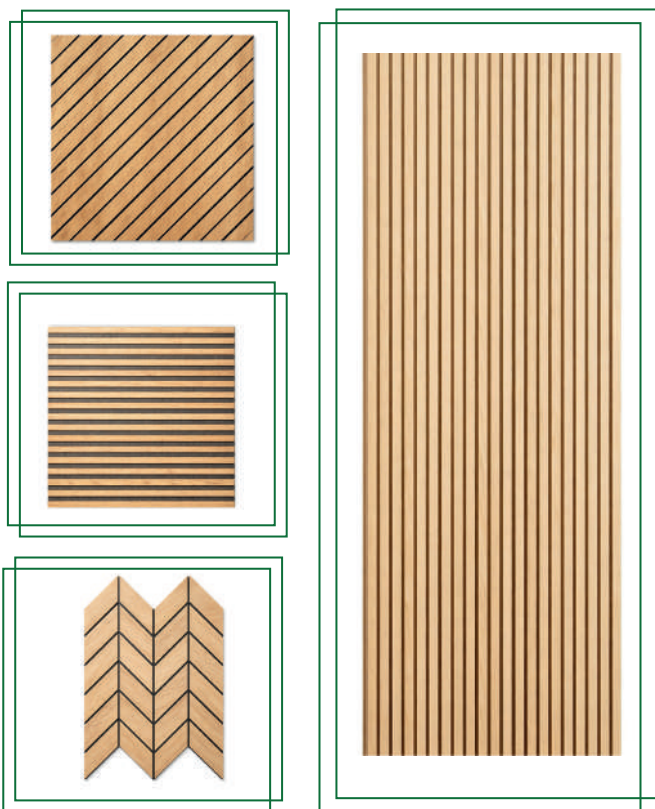
Colecția WOOD combină performanța acustică a panourilor din PET reciclat cu estetica naturală a lemnului decorativ. Sistemul este conceput pentru interioare în care controlul sunetului trebuie integrat discret într-un design elegant.

Panourile sunt realizate dintr-un suport acustic din fibre PET densificate, pe care sunt montate lamele decorative din lemn. Structura creează un echilibru între absorbția fonică, ritmul vizual al suprafeței și senzația caldă a materialului natural.

Colecția este destinată proiectelor rezidențiale premium, spațiilor horeca și amenajărilor de interior unde materialele trebuie să fie atât funcționale, cât și expresive.

Dimensiuni
600 × 600 mm
2400 × 600 mm

Grosime totală
18–22 mm





Materiale profesionale de izolare termică, concepute pentru a reduce pierderile de căldură și pentru a îmbunătăți eficiența energetică a construcțiilor. Pot fi utilizate atât independent, cât și integrate în sisteme constructive pentru performanță termică durabilă și confort interior sporit.

SONO-ECO

Saltea pentru izolație termică



Material disponibil în două grosimi: 7 mm pentru aplicații compacte și 14 mm pentru performanță termoizolantă sporită.

PROPRIETATE	VALOARE
Grosime	7 ± 0,35 mm 14 ± 0,7 mm
Densitate	190 kg/m ³ 330 kg/m ³
Dimensiune rolă	1 × 30 m ± 0,1%
Suprafață acoperire	30 m ²
Tip material	fibra de sticlă E-Glass
Conductivitate termică	≈ 0,034–0,040 W/mK
Temperatură de operare	până la 650 °C
Clasificare la foc	necombustibil
Toxicitate	nu prezintă pericol
Rezistență biologică	rezistent la mucegai și putrezire

*Valorile sunt obținute în condiții de laborator; performanța poate varia în funcție de aplicație.



PERFORMANȚA

Izolație termică eficientă pentru reducerea pierderilor de energie și îmbunătățirea confortului interior.

- ▶ Conductivitate termică optimizată
- ▶ Stabilitate dimensională în timp



COMPOZIȚIE ȘI STRUCTURĂ

SONOTIZ ECO este un material termoizolant realizat din fibre reciclate de sticlă, obținute din ciclul intern de producție al DJOFRA-M Group. Structura fibrelor formează un strat poros și stabil care limitează transferul termic și contribuie la menținerea temperaturii constante în interiorul construcțiilor.

Materialul este hidrofob, fără lianți iritanți și sigur pentru utilizare în construcții rezidențiale și comerciale. Datorită structurii elastice, produsul se adaptează ușor diferitelor aplicații constructive.



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Izolația termică a pereților interiori
- ▶ Tavane și plafoane în sisteme ușoare
- ▶ Mansarde și acoperișuri
- ▶ Compartimentări interioare
- ▶ Spații rezidențiale și comerciale



INSTALARE

Material flexibil și ușor de montat, care poate fi instalat rapid în structuri metalice sau din lemn. Poate fi utilizat atât ca soluție independentă, cât și integrat în sisteme constructive termoizolante.





IZOLARE TERMICĂ

SONO-AL

Material termoizolant reflectiv



COMPOZIȚIE ȘI STRUCTURĂ

SONOTIZ AL este un material termoizolant compus din strat de fibră de sticlă combinat cu folie de aluminiu reflectivă. Această structură permite atât limitarea transferului termic, cât și reflectarea radiației de căldură, contribuind la menținerea unui microclimat stabil în interiorul construcțiilor.

Stratul de aluminiu funcționează ca barieră radiantă, iar fibra de sticlă asigură stabilitate structurală și rezistență la temperaturi ridicate.



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Izolația termică a pereților interiori
- ▶ Izolația termică a acoperișurilor și mansardelor
- ▶ Sisteme de ventilație și conducte
- ▶ Spații tehnice și industriale
- ▶ Pereți și plafoane cu cerințe termice ridicate



INSTALARE

Material flexibil și ușor de instalat în diferite sisteme constructive. Poate fi utilizat atât ca strat suplimentar de izolație termică, cât și ca soluție pentru aplicații tehnice sau industriale.

PROPRIETATE	VALOARE
Grosime	10 ± 15% mm
Densitate	150 ± 15% kg/m ³
Dimensiune rolă	1 × 5 m
Suprafață acoperire	5 m ²
Tip fibră	fibră de sticlă E-Glass
Conductivitate termică	0.042 W/mK
Clasificare la foc	A2-s1,d0 (necombustibil)
Toxicitate	nu prezintă pericol
Rezistență biologică	rezistent la mușegai și putrezire

*Valorile sunt obținute în condiții de laborator; performanța poate varia în funcție de aplicație.



PERFORMANȚA

Materialul reduce pierderile de energie și reflectă căldura radiantă, contribuind la eficiența energetică a clădirii.

- ▶ Barieră radiantă eficientă
- ▶ Rezistență la temperaturi ridicate





IZOLARE TERMICĂ

SONOTIZ THERMAL

Material termoizolant



>>> Echivalent vată minerală 130 mm

PROPRIETATE	VALOARE
Grosime	30 mm
Lățime rolă	1500 mm
Lungime rolă	15 m
Rezistență termică	până la 3,0 m ² K/W
Reduc. pierderilor de căldură	până la 83 %
Clasificare la foc	G1 (inflamabilitate redusă)
Temperatură de operare	-40 °C până la +90 °C
Toxicitate	nu prezintă pericol
Rezistență biologică	rezistent la mușegai și putrezire

*Valorile sunt obținute în condiții de laborator; performanța poate varia în funcție de aplicație.



PERFORMANȚA

Materialul contribuie la reducerea pierderilor de energie și la îmbunătățirea confortului termic al spațiilor.

- ▶ Conductivitate termică optimizată
- ▶ Stabilitate dimensională și durabilitate
- ▶ Rezistență la temperaturi ridicate



COMPOZIȚIE ȘI STRUCTURĂ

SONOTIZ THERMAL este un material termoizolant realizat din fibre minerale de sticlă cu densitate controlată, conceput pentru a reduce transferul de căldură și pentru a îmbunătăți performanța energetică a construcțiilor. Structura fibrelor creează o matrice poroasă care reține aerul, limitând pierderile de căldură și contribuind la menținerea unui climat interior stabil.

Materialul este stabil dimensional, rezistent la temperaturi ridicate și sigur pentru utilizare în aplicații rezidențiale, comerciale și industriale.



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Izolația termică a pereților interiori și exteriori
- ▶ Tavane și plafoane
- ▶ Acoperișuri și mansarde
- ▶ Instalații tehnice și echipamente
- ▶ Clădiri rezidențiale, comerciale și industriale



INSTALARE

Material flexibil și ușor de instalat în diverse sisteme constructive. Poate fi utilizat atât ca strat termoizolant principal, cât și integrat în sisteme multistrat pentru performanță energetică sporită.





IZOLARE TERMICĂ

SONOFOL PE A | B | C

Material termoizolant



SONOFOL PE este o gamă de materiale termoizolante reflectorizante pe bază de polietilenă expandată și folie metalizată. Soluțiile sunt concepute pentru reducerea pierderilor de căldură, protecție împotriva condensului și îmbunătățirea eficienței energetice în sisteme de acoperiș, pereți și pardoseli.

SONOFOL PE A **EPE + folie aluminiu (1 parte)**

Izolație reflectorizantă cu folie metalizată pe o singură parte. Reduce pierderile de căldură și reflectă radiația termică, fiind utilizată în acoperișuri, pereți și sisteme de izolare interioară.



SONOFOL PE B **Folie aluminiu + EPE + folie aluminiu**

Material termoizolant cu folie metalizată pe ambele fețe, oferind protecție sporită împotriva transferului termic și vaporilor. Recomandat pentru aplicații unde este necesară reflexia termică din ambele direcții.



SONOFOL PE C **Folie aluminiu + EPE + strat autoadeziv**

Izolație reflectorizantă cu folie metalizată și strat autoadeziv pentru instalare rapidă. Ideală pentru conducte, sisteme tehnice și suprafețe unde montajul mecanic este dificil.

DATE TEHNICE

Grosime	6 mm
Folie aluminiu	9 μm
Dimensiune rolă	1 × 15 m
Suprafață acoperire	15 m ² / rolă



IZOLARE TERMICĂ

SONOFOL PE C RADIATORS



SONOFOL PE C Radiators este un material termoizolant reflectorizant pe bază de polietilenă expandată cu folie de aluminiu și strat autoadeziv, conceput pentru montaj în spatele radiatoarelor. Folia reflectorizantă reduce pierderile de căldură prin pereți și redirecționează energia termică înapoi în încăpere, îmbunătățind eficiența sistemului de încălzire.

Materialul este ușor, flexibil și simplu de instalat, fără fixare mecanică. Utilizarea acestuia contribuie la creșterea confortului termic și la reducerea consumului de energie în spațiile rezidențiale și comerciale.

SONOFIRE

Material termoizolant

SONOFIRE este un material special conceput pentru protecția la foc și etanșarea rosturilor în sistemele de construcție și instalații tehnice. Acesta contribuie la limitarea propagării focului și fumului, menținând integritatea elementelor constructive în caz de incendiu.

Materialul este ușor de aplicat și compatibil cu diverse sisteme de montaj, fiind utilizat în pereți, tavane și treceri de instalații. SONOFIRE oferă o soluție fiabilă pentru creșterea siguranței la foc în clădiri rezidențiale, comerciale și industriale.

Disponibil: 6 kg / 25 kg

Acoperire optimă: aproximativ 250–300 g / m²





WWW.SONOTIZ.MD

info@sonotiz.md

Vânzări angro / producere

+373 69 212 821

Consultanță tehnică / instalare

+373 68 311 160

Departament România

+40 743 998 866

Fabricat în Moldova. Performanță confirmată în UE.



SONOTIZ
Thermal & Acoustic Insulation