



Topanel este o companie românească de top, specializată în producția și distribuția de materiale termoizolante. Obiectivul nostru este dezvoltarea unor relații pe termen lung și a unor parteneriate solide cu clienții companiei, motiv pentru care calitatea serviciilor și satisfacția clienților sunt principiile după care ne ghidăm activitatea zilnică.

Produsele noastre provin din cea mai nouă și modernă unitate de producție a panourilor termoizolante din România. Este o investiție de 10 milioane de euro, dotată cu utilaje de ultimă generație care asigură o calitate deosebită produselor companiei. Poziționată strategic în centrul țării, noua unitate de producție asigură un cost ideal al produsului final, fiind alegerea logică în acest sens.

Caracterul inovator a reprezentat încă de la înființare o caracteristică de bază a companiei, de altfel componenta liniei tehnologice a fost concepută astfel încât TOPANEL să devină furnizorul regional cu diversitatea și versatilitatea producției cele mai acoperitoare, acestea fiind unul din atuurile companiei.

Izolație PIR

Clasă de reacție la foc D

Placă izolatoare cu coeficient

*Izolare dublă față de vata minerală sau polistirenul expandat

Îmbinare tip L

0.022
W/mK

- ✓ Performanță termică
- ✓ Calitate în timp
- ✓ Greutate redusă
- ✓ Eco friendly
- ✓ Siguranță



FG - FG

Thermotop FG - FG este o placa izolatoare cu miez PIR de înaltă performanță cu o acoperire din doua folii FG – suport mineral cu insertii de fibra de sticla cu rol de armatura.

FG - FG face parte din gama de plăci izolatoare Thermotop, pentru proiectele industriale.

Atunci când folosiți Thermotop pentru proiectele dvs., puteți avea încredere că ați ales cea mai bună soluție.

- Plăci izolatoare din spumă rigidă de mare randament cu λD , de 0,022 W/mK
- **Thermotop FG** este aprobat și aplicat în combinație cu sisteme de acoperișuri monostrat și multistrat, fixate și/sau echilibrate mecanic
- Produs fără agenți de expandare cu CFK/HCFK și cu acoperire cu folie cu emisii scăzute
- Rezistență la compresiune ≥ 125 KPa.

FG - FG este proiectat pentru a oferi un nivel ridicat de izolare termică, oferind soluția optima în construcții noi și renovări. Indiferent dacă construiți sau modernizați, luați în considerare eficiența energetică a casei dumneavoastră. Puteți avea multe beneficii, inclusiv costuri reduse ale energiei și condiții de viață mai bune.

BV – BV

Thermotop BV – BV este o placa izolatoare cu miez PIR de înaltă performanță cu o acoperire din doua folii BV – membrana cu rol de bariera de vapori.

Peretii exteriori sunt zonele cu ponderea cea mai insemnata din totalul pierderilor de caldura pentru o cladire. Cea mai importante aplicatie a placilor Thermotop BV – BV este : termoizolarea peretilor exteriori prin prindere mecanica si/sau adeziv.

***Thermotop BV – BV** este potrivit pentru sisteme traditionale de izolare cu plasa si tencuiala.

- Plăci izolatoare din spumă rigidă de mare randament cu λD , de 0,022 W/m.K
- Produs fără agenți de expandare cu CFK/HCFK și cu acoperire cu folie cu emisii scăzute
- Potrivit pentru proiecte noi de construcție și renovare
- Clasa de reacție la foc D
- Posibilitatea de a se produce cu imbinare tip L care asigura continuitatea termoizolatiei si duce la evitarea fenomenului de punte termica.

AL – AL

Topanel Thermotop AL – AL este o placa izolatoare cu miez PIR, acoperita cu două fețe din folie de aluminiu etanșe la gaze cu grosimea de aproximativ 50 μ m, cu umplutură etanșă, utilizat pentru soluții termice eficiente ale clădirilor industriale, comerciale și rezidențiale.

Thermotop AL – AL nu se folosește cu adeziv, doar prindere mecanica.

Rezistență la compresiune ≥ 175 KPa*.

Principalele aplicati pentru **Thermotop AL – AL** sunt:

- Izolarea pentru asigurarea unei bariere termice la acoperisuri
- Izolarea peretilor in cazul in care se solicita crearea unei bariere termice si a barierei de vapori
- Izolarea pardoselilor in cazul in care este necesara utilizarea unor suprafete radiante
- Miez termoizolant intre elementele de zidarie ale peretilor exteriori pentru a imbunatati izolarea termica a cladirilor, rezistenta la foc si reducerea umiditatii.

*Valabil cu densitate ≥ 36 kg/m³



Izolație PIR cu randament crescut al izolației termice

De ce să alegeți Topanel? Soluții pentru izolații

Topanel oferă o gamă extinsă de izolații PIR pentru clădiri cu randament crescut al izolației termice, inclusiv produsul **Thermotop**. Acesta vă oferă o soluție completă pentru toate proiectele de acoperiș. Atunci când folosiți Thermotop pentru proiectele dvs. de acoperișuri plane, puteți avea încredere că ați ales cea mai bună soluție.

Înțelegem importanța alegerii izolației potrivite pentru clădirea dvs. și de aceea Thermotop vă oferă o gamă de soluții avansate din punct de vedere tehnic și economic.

Motive pentru alegerea Topanel Performanță termică

Produsele Topanel Thermotop sunt fabricate conform cerințelor stricte ale EN13165 și asigură o bună performanță a produsului cu o conductivitate termică excelentă de 0,022 W/mk și o clasă de reacție la foc D. Structura celulară închisă și acoperirea cu două fețe din folie de aluminiu etanșe la gaze, oferă o rezistență excelentă la umiditate.

Calitate

Produsele Topanel sunt fabricate conform standardului de calitate ISO 9001. Astfel noi garantăm o calitate superioară a produselor noastre.

Sistem de management al calității **ISO 9001**

Sistem de protecție a mediului **ISO 14001**

Sistem de siguranță **OHSAS 18001**

ECO friendly

Izolația PIR Thermotop este clasificată A în Ghidul verde BRE (Ghidul este o clasificare a clădirilor din punct de vedere al impactului asupra mediului, în funcție de materialele din care este construită clădirea - consultă ghidul ca să fii sigur că materialele pe care le folosești fac parte dintr-o clasă superioară).

Acest lucru oferă o excelență performanță din punct de vedere al protecției mediului, nu conține CFK/HCFK și are un potențial de încălzire globală (GWP) mai mic de 5.

Toate produsele noastre Thermotop sunt produse în cadrul sistemului de management de mediu ISO 14001.

Orientare spre client

Oferim un serviciu excelent și înțelegem să răspundem în mod activ nevoilor clienților noștri. Echipa Topanel vă oferă sprijin pentru toate întrebările legate de izolare. Avem un singur scop: să vă oferim cea mai bună consiliere. Personalul nostru de vânzări vă poate ajuta în sprijinul proiectului dvs. cu soluții pentru orice situație.

Siguranță

Atunci când cumpărați un produs Topanel, puteți fi sigur că ați făcut alegerea potrivită. În calitate de lider în inovare, producem o gamă largă de izolații în unitatea noastră de producție.

Lucrând împreună cu clienții noștri, pe care îi considerăm parteneri, continuăm să îmbunătățim produsele noastre și serviciile către ei.

Soluția completă de izolații

Gama completă de izolații din spumă poliizocianurică (PIR) de la Topanel oferă soluții avansate din punct de vedere tehnic și economic pentru izolarea acoperișurilor, pereților, pereților cortină și podelelor, cu o conductivitate termică certificată de 0,022 W/mK.



Izolație PIR de mare randament

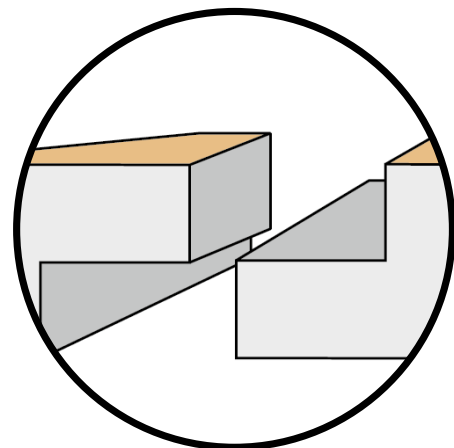
Thermotop este o izolație cu spumă poliizocianurică (PIR) de înaltă eficiență cu o conductivitate termică certificată de 0,022 W/mk


AVANTAJE Thermotop

Față de materialele de termoizolație tradiționale:

- evitarea fenomenului de punte termică datorită îmbinării tip L
- păstrarea parametrilor de rezistență și de termotehnică timp de mai multe decenii;
- grosimi reduse ale plăcilor în raport cu rezistența termică asigurată, în comparație cu alte materiale izolante;
- lasă pereții să respire în cazul acoperirii cu FG/ FG și BV/ BV;
- rezistența la compresiune ≥ 125 KPa;
- AL-AL rezistența la compresiune ≥ 175 KPa*;
- greutate redusă (sub 32 kg/m³);
- cea mai bună conductivitate termică 0,022 W/mK.

Îmbinare tip "L" pe 4 laturi



Material	Conductivitate termică (W/mK)
 THERMOTOP isolation system	0,022
Polistiren extrudat	0,035
Vată minerală	0,041
Polistiren expandat	0,042
Cărămidă	0,560

Dimensiune standard	mm
Lățime x lungime	600 x 1200
Grosime	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150

Dimensiuni speciale 600 x 600 mm și 1200 x 1200 mm

*Valabil cu densitate ≥ 36 kg/m³

Suntem prezenți în marile orașe ale țării (București, Cluj, Brasov, Constanța, Iași, Timișoara, Craiova, Baia Mare), unde personalul nostru calificat vă poate oferi consultanță tehnică de specialitate și asistență la proiectare. De asemenea, TOPANEL PRODUCTION PANELS dispune de o rețea numeroasă de parteneri care pot asigura distribuția tuturor produselor noastre la nivel național.



Rețeaua noastră de distribuție a depășit granițele țării, după ce Topanel a mărit echipa de vânzări cu reprezentanți pentru Republica Moldova, Bulgaria, Ungaria, Serbia, Bosnia și Hertegovina, Croația și Macedonia. Peste 40% din producția noastră se exportă, pe lângă țările de mai sus, în Austria, Germania, Belgia, Cehia, Slovacia. Portofoliul nostru internațional reunește companii de renume precum: Saint Gobain, British Foam Group, Plastipack, Romstal, Vita Foam, Star Foods, Cris-Tim, Den Braven, Nordic Logistic, NordEst Logistic Park, Pirelli, Ford, Renault, Rols Royce, Arctic, Auchan, Billa, Mega Image, Centrul Laser Măgurele, Baza Militară Deveselu.

TOPANEL®
PANOURI TERMOIZOLANTE

Contact:

office@topanel.ro

www.topanel.ro • www.thermotop.ro