

Izolație PIR

Clasa de reacție la foc D

Placă izolatoare cu coeficient
Îmbinare tip L

0,022
W/mK

*Izolare dublă față de vata minerală sau polistirenul expandat

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



FG - FG

Thermotop FG - FG este o placă izolatoare cu miez PIR de înaltă performanță cu o acoperire din două folii FG – suport mineral cu inserții de fibră de sticlă cu rol de armătură.

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 acoperiri 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 optimă 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 placă izolatoare cu miez PIR de înaltă performanță cu o acoperire din două folii BV – membrană cu rol de barieră de vapori.

Pereții exteriori sunt zonele cu ponderea cea mai însemnată din totalul pierderilor de căldură pentru o clădire. Cea mai importantă aplicație a plăcilor Thermotop BV – BV este: termoizolarea pereților exteriori prin prindere mecanică și/sau adeziv.

***Thermotop BV – BV** este potrivit pentru sisteme tradiționale de izolare cu plasă și tencuială.

- 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 îmbinare tip L care asigură continuitatea termoizolației și duce la evitarea fenomenului de punte termică.

AL – AL

Topanel Thermotop AL – AL este o placă izolatoare cu miez PIR, acoperită cu două fețe din folie de aluminiu etanșă 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 mecanică.

Rezistență la compresiune ≥ 175 KPa*.

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

- Izolarea pentru asigurarea unei bariere termice la acoperiri
- Izolarea pereților în cazul în care se solicită crearea unei bariere termice și a barierei de vapori
- Izolarea pardoselilor în cazul în care este necesară utilizarea unor suprafețe radiante
- Miez termoizolant între elementele de zidarie ale pereților exteriori pentru a îmbunătăți izolarea termică a clădirilor, rezistența la foc și reducerea umidității.

*Valabil cu densitate ≥ 36 kg/m³

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

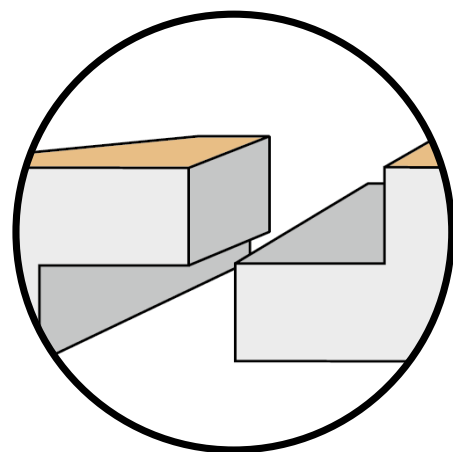
Thermotop este o izolație cu spumă poliizocianurică (PIR) de înaltă eficiență cu o conductivitate termică certificată de 0,022 W/mk


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;
- rezistență 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 [®] insulation system	0,022
Polistiren extrudat	0,035
Vată minerală	0,041
Polistiren expandat	0,042
Căramidă	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