



THERMASTEELTM

ADVANCED PANEL SYSTEM

distributed by



Construcții Civile și Industriale

SISTEME AVANSATE
DE PANOURI METALICE

- ✓ puternice
- ✓ ușor de montat
- ✓ sigure
- ✓ sustenabile
- ✓ avantajoase

ABC Construcții Civile
și Industriale SRL



(+ 40) 731 309 222



office@thermasteel.ro



www.thermasteel.ro



Str. Mureș 67, Et. 2, Apt. 6/7,
București, Sector 1

75.000

de proiecte

realizate în

83 de țări

începând din anul

1970



THERMASTEELTM

ADVANCED PANEL SYSTEM

distributed by



Construcții Civile și Industriale

(+ 40) 731 309 222

office@thermasteel.ro

www.thermasteel.ro



SISTEME 4-în-1

Sistemele compozite din oțel și EPS sunt utilizabile la

- ✓ Cofraje structurale
- ✓ Izolații
- ✓ Armări
- ✓ Protecție condens

SALVEZI TIMP ȘI BANI

- ✓ Nu necesită calificări speciale
- ✓ Reduce timpul de lucru cu 50%
- ✓ Nu necesită tăieri la montaj
- ✓ Nu generează deșeuri
- ✓ Nu necesită elevatoare

Sigure

Rezistente la furtuni puternice, incendii și seisme. Superioare standardelor Dade County HVHZ. Panouri ignifuge.

Extindere lentă a flăcărilor și fumului - respectă standardul de 1-3 ore.

Fără eliberare de chimicale CFC, HCFC. Nu conțin agenți cancerigeni, patogeni sau alergeni.

Nu permit dezvoltarea mușcăiului și a umezelii.

Descurajează apariția insectelor și termitelor.

Eficiente energetic

Eficiența termică reală R28-R61 și **rupere termică**.

Reduce cheltuielile energetice cu până la 75%.

Respectă toate standardele energetice internaționale.

Produse în fabrici care reciclează 100 deșeurile.

Materiale prietenoase cu mediul.

Nu produc deșeuri pe șantier.



THERMASTEEL
ADVANCED PANEL SYSTEM

distributed by



Construcții Civile și Industriale

Puternice

Sistemele noastre compozite din oțel și EPS au o capacitate de susținere pentru construcții tip II-V inclusiv în zone seismice. Fără limitări de înălțime.

Se pot construi până la 8 etaje fără structuri suplimentare. Standarde compatibile IBC2018, IRC, ICC ASHREA 90.1, 2020 Florida Building Code și SAM.

Simplu și rapid de instalat

Nu necesită calificări speciale. Reduc pașii de montaj de la 4 la 1. Fiecare panou servește și ca structură, izolator, barieră de condens și armătură. Toate panourile ajung la montaj numerotate conform proiectului și cu spațiile pentru uși și ferestre pretăiate.

Toate părțile construcției într-un singur sistem: fundație, exterior, interior, podea, acoperiș, deschidere până la 14 m - șapă de beton; utilizare sub nivel și pereți de sprijin.

Panouri cu greutate de 20 - 30 kg, nu necesită elevatoare sau macarale.

Nu necesită tăieri suplimentare la locul de montaj. Nu generează deșeuri.

Instalații sanitare și electrice standard. Toate panourile sunt preștanțate și pregătite de montajul instalațiilor.

Schițele de montaj sunt incluse în proiect.

