

BOVIRA

A jövő építőanyaga

THERMO-BUROK

Az általunk gyártott és forgalmazott THERMO BUROK egy német technológia.

A THERMO BUROK a passzív-háznak a legjobb barátja.

A THERMO BUROK által szigetelt épület nem egy könnyűszerkezetes hungarocell ház! A THERMO BUROK

hőszigetelés egy egészséges életteret hoz létre. A THERMO BUROK által szigetelt épület egy masszív épület. A THERMO BUROK-kal szigetelt épület teljes egészében hőhidmentes kivittel garantál. A THERMO BUROK hőszigetelés lehetővé teszi az ablakok, bejárati ajtók, teraszajtók hőhidmentes rögzítését! Egy olyan Hőszigetelő anyag melynek segítségével könnyen és olcsón passzív-házat lehet építeni. A THERMO BUROK anyaga grafit tartalmú expandált polisztirol hab, **ami min 80 – 90 Kpa nyomószilárdságú.** A THERMO BUROK szigetelt ház kivitelezése gyors és olcsó mert párhuzamosan épül az épület a hőszigeteléssel! A THERMO BUROK biztosítja az épületek maximális hőtárolási képességét. A THERMO BUROK szigeteléssel egy hőhidmentes – légtömör épület valósítható meg.

Az alacsony energiaigényű épületek és passzív házak egyik legfontosabb részlete az épületek belső szerkezetének a kapcsolódása talajhoz. A THERMO BUROK hőszigetelőhöz tartozó padlózat hőszigetelője a B-Panel márkanévű. A B-Panel egy általunk gyártott expandált, formahabosított EPS-lap. **A B-Panel nyomószilárdsága 200Kpas. (10% alakváltozásnál.)** A B-Panel magas nyomószilárdsága lehetővé teszi az épületek lemez alapozását.

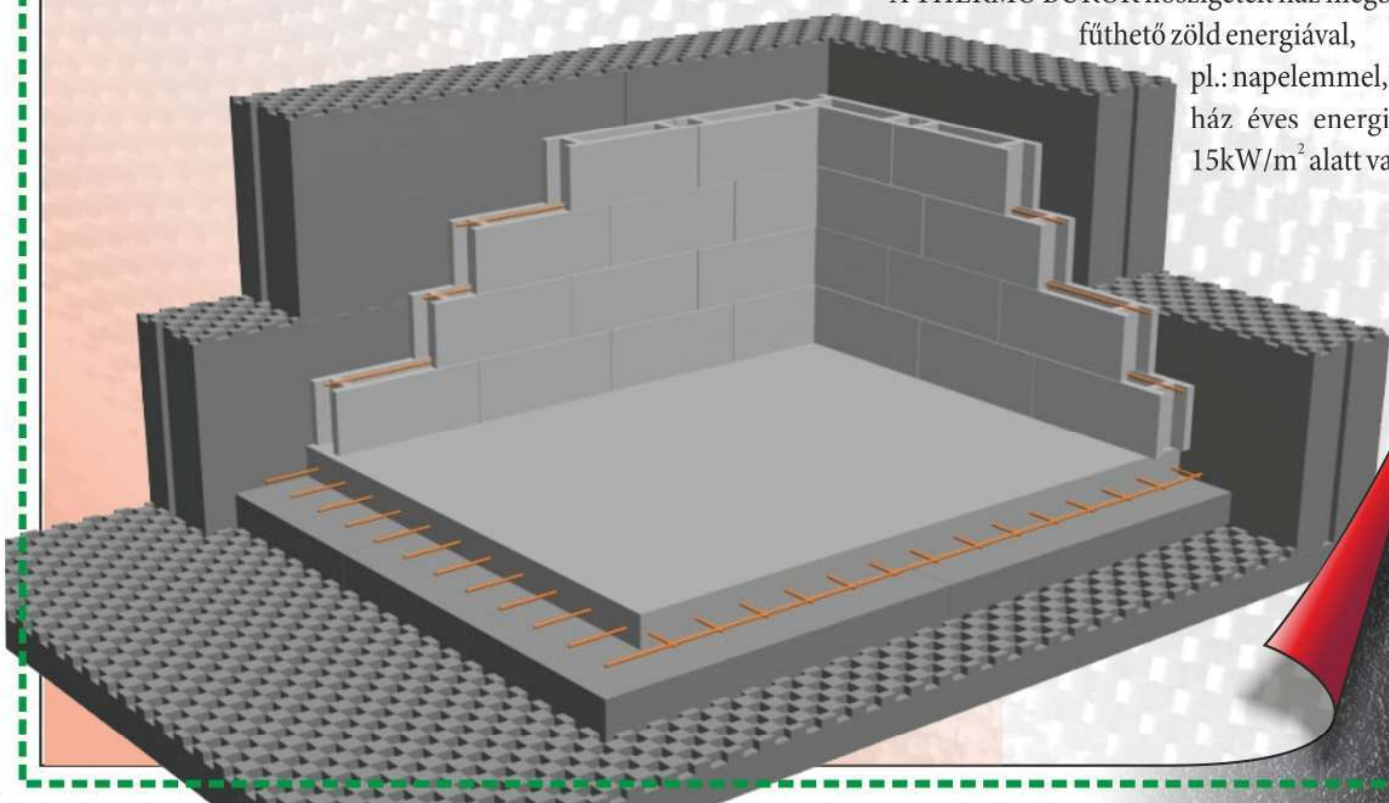
A 2010/31/EU európai irányelvek, közismert nevén „EPBD RECAST” előírja, hogy nemzeti stratégiát kell kidolgozni a „közel nulla” energiaigényű új épületek építésének az ösztönzésére. 2020. december 31. napja után az EU tagállamokban csak közel nulla energiaigényű új épületeket, illetve 2018. december 31. napja után csak közel nulla energiaigényű állami tulajdonú, közhasznú épületek építhetők majd.

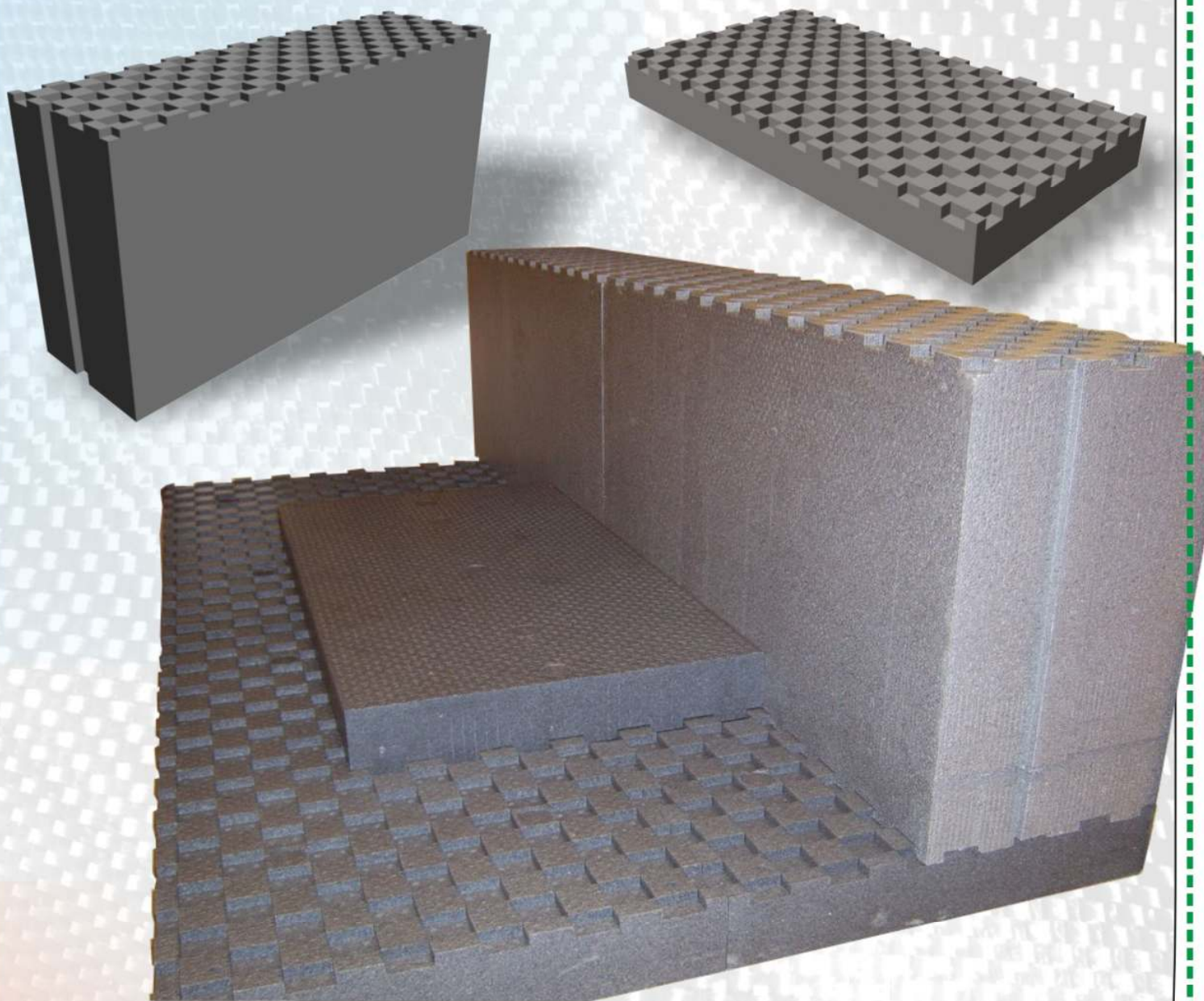
A Nemzeti Épületenergetikai Stratégia a 1073/2015(II.25) Kormányhatározattal került elfogadásra.

A THERMO BUROK hőszigetelt házakban nem a levegőt melegítjük, hanem a belső vázszerkezetet (teherhordó fal, padló, födém).

A THERMO BUROK hőszigetelt ház megbízhatóan fűthető zöld energiával,

pl.: napelemmel, hiszen a ház éves energiaigénye 15kW/m² alatt van.





A TERMÉK TULAJDONSÁGAI • JELLEMZŐI

Általános leírás	Formahabosított EPS panel
Kereskedelmi név	Thermo-burok
Szabványos termékjelölés	EPS-EN 13163-T1-L2-W1-S1-P3-BS125-DS(70,-)3-DS(N)2-CS(10)80-WL(P)0,1- TR150
Gyártó – Gyártóhely	Bovira Zrt. - 6754 Újszentiván, Rózsa út 42/B
Tűzvédelmi osztály	E
Hővezetési tényező	$\leq 0,032 \text{ W/mK}$
Hővezetési ellenállás	$\geq 1,42 \text{ m}^2\text{K/W}$
Teljes vastagság	200mm - 350mm
Nyomófeszültség 10%-os összenyomásnál	$\geq 80 \text{ N/mm}^2$
Vízfelvétel, hosszú ideig tartó részleges bemelegítéssel	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2$
Testsűrűség	$\leq 17 \text{ kg/m}^3$

A Thermo-burok hőszigetelő rendszer rendelkezik hatályos műszaki engedéllyel (NMÉ, ÉMI, stb.) és jogosult az összetevő elemek CE jelölésére.

BOVIRA ZRT.: 6754 Újszentiván, Rózsa u. 42/B.

6724 Szeged, Vásárhelyi Pál utca 4. • Tel.: +36 62/559-940 • T./Fax: +36 62/541-376 • +36 30 239-6634

