

# BUDE VÁM TEPLA

## "GT bloky"

### Zajímejte se více o naše zdící GT bloky, pokud -

- víte o povinném ENERGETICKÉM ŠTÍTKU BUDOV a dalších požadavcích zákonů
- víte kam až stoupnou CENY ENERGIÍ? naše materiály Vám budou VYDĚLÁVAT
- hledáte zdivo, které NEMUSÍTE ZATEPLOVAT které má TVRDÉ POVRCHY, ne jako zateplení
- hledáte zdivo, které "DÝCHÁ" - „odpor difúze par“ 5-6 !! lepší než cihly, ty mají 8, pórob. 10
- hledáte zdivo, které NEPOTŘEBUJE specializovanou montáž
- hledáte zdivo, které AKUMULUJE a NEVLHNE, u zdiva z jiných materiálů, vlhkost z užívání a provozu snižuje izolační vlastnosti o desítky procent, nalepeným zateplením stoupane vnitřní vlhkost zdiva a izolační schopnosti klesnou o 30-40%.
- ... a pokud víte, že časem lze vyměnit vše, ale NELZE NA DOMĚ VYMĚNIT ZDIVO.

Lze jen zateplít a to je u novostavby naprosto chybná cesta, uzavřete zdivo a musíte do zatepleného domu instalovat rekuperaci.

GT bloky nezateplujete, zateplením cihel a párobetonů apod. „získáte“ dům, který je závislý na proudu a pokud sečtete investice a pracnost, zaplatíte mnohem více. Pasivní domy klasickou cestou? ŽÁDNÝ PROBLÉM

### NEJPOKROKOVĚJŠÍ PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE DNEŠKA

Potřebujete jen 8,3 ks / m<sup>2</sup> .

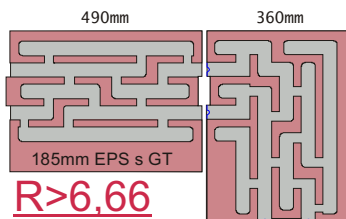
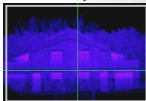
vyrobena z ČISTÉHO KERAMZITU o objemu cca 840 kg/m<sup>3</sup>, tedy VÝBORNĚ tepelně izoluje 185 mm polystyrenu ve spec tvaru, dýchá.

CELKOVÝ TEPELNÝ ODPOR R>6,67, s omítkami R>7 ( U<0,14 )

Pevnost bloků 2,3-2,6 N/mm<sup>2</sup>, 210-245 kN/mb.

LZE LEPIT A STĚRKOvat OMÍTKU, snížíte produkci CO<sub>2</sub>q

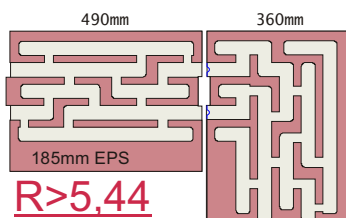
Provádíme měření TERMOVIZÍ.



U>0,150

#### GT BLOKY SELEKT

185mm EPS s grafitem

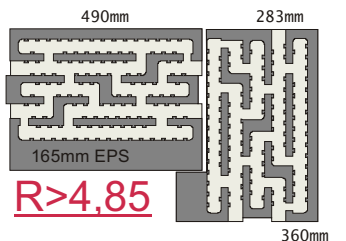


U>0,184

PROSTOROVĚ PŘETOČENÁ VLOŽKA

#### GT BLOKY ČERVENĚ

185mm EPS



U>0,208

#### GT BLOKY ŠEDĚ

165mm EPS

www.nezatepluj.cz

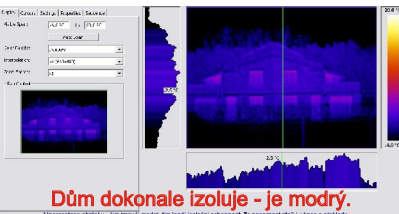
**Bloky GT bloky - Obvodové zdivo s tepelným odporem R>6,66 m2K/W, U=0,15**

V sortimentu jsou **GT bloky červené R>5,44** (18kg, bílý EPS 185mm), **GT bloky Selekt R>6,66** (16kg, grafitový EPS, keramzit s EPS) a **GT bloky šedé R>4,85** (25kg, bílý EPS 165mm) Jsou to keramzitobetonové zdicí bloky pro obvodové zdivo s EPS (polystyrénovým) labirintem. Prostorově přetočený labyrint je prostupen keramzitem (z inetr. k exteriéru), který odvádí vlhkost ven, blok zvukově výborně izoluje (mnohovrstevný sendvič lehké a těžké vrstvy), špičkově izoluje tepelně (žádné nelineární přechody jako u jednovrstevného zateplení). Vložka z EPS plní svou funkci nezávisle na vlhkosti, jiné materiály s rostoucím objemem vlhkosti (běžně 30%) izolují méně a méně a ... Bloky mají například vysokou životnost, mrazuvzdornost, izolační vlastnosti nezávislé na vlhkosti stěny za tepla i zimy, akumulují tepelnou energii (silná vrstva bloku je v interiéru). Bloky GT bloky mají nízkou hmotnost (16/18/25 kg) a výstavba stěn je možná jednovrstvým klasickým způsobem, nejčastěji stavebním lepidlem bez specializované montáže, bez betonu a pod. Labyrint (EPS vložka) má patentované uspořádání, úplně se vyloučily tepelné mosty při zachování nosné spojitosti prvku. Tvárnice v každé fázi stavby, tj. transportu, skladování, výstavby a provozování nevyžadují opatření proti dešti, sněhu ani mrazu. Tvárnice jsou maximální myslitelnou bariérou proti úniku tepla a přitom si zachovávají vlastnosti přírodního materiálu. Zdicí tvárnice obsahují zdravotně nezávadné suroviny pro výrobu - keramzit (pálený jíl), polystyrén, cement. Keramzit je materiál z vypalovaného jílu a oproti blokům z jiných surovin neobsahuje přísady a je ekologicky čistý bez radioaktivity.



přírodní keramzitové kamenivo

Pro obvodové zdi není třeba žádné dodatečné tepelné izolování, díky tomu je průběh teploty ie a ii lineární a nedochází k prudkým zlomům jako u doizolované konstrukce. Jelikož polystyrén je uzavřen uvnitř tvárnice, můžeme použít jakoukoliv omítku (neučít neprodyšnou silikónovou). Materiály na bloky GT bloky jsou stabilní, EPS (expandovaný polystyrén) se neuvolňuje. Protože je EPS uvnitř a ne přímo pod omítkou, jsou tvrdé a pevné povrchy omítek, nedejde k jejich poškození jako u doteplení. Nepoužívají se zbytečně drahé doteplení z polyuretanu a extrudovaného PS pro zvýšení pevnosti fasád.



Dům dokonale izoluje - je modrý.

tak u GT bloků, které jsou izolovány v celé hmotě, v několika vrstvách, ne jen zvenčí! Oproti polystyrénovým bedněním **nezaléváte betonem** (např. EPS tvárnice, dřevoštěpkové bednění s EPS apod.) jen klasicky zdicte.

Základní rozměr tvárnice je 490x360x240, obsahuje 185/165 mm polystyrénu v 5-ti vrstvách což dává hodnotu koeficientu U=0,184 W/m2K, R=5,44 m2K/W (resp. dle typu). Skladebnost bloků je 242 výškově a 490mm délkově. Doplnkový sortiment: rohové bloky, úhly 45st. . Překlady jsou tvořeny výztuží (dle projektu) zabetonovanou do polystyrénového bednění, věnec se bední do EPS dle návodu a detailů od nás. Nadpraží je možné zalévat zároveň s věncovou a stropní záhlvkou a vyhnout se tak technologické přestávce pro vyzrání betonu. Je vhodné dodržovat min. šíři pilířů 1-1,5m, jinak doporučíme dodatečné opatření.

**Relativně vyšší cena za toto sofistikované zdivo se rychle vrátí na úspore za energie, jednoduchost výstavby, nízká hmotnost=menší základy, minimum vody při výstavbě, slabá stěna, tvrdá fasáda odolná ptákům (narozdíl od zateplení), levně přesuny hmot atd. Domy běžné velikosti mají výpočtové nároky na topení a větrání na úrovni 2,8-4,5kW ! Údaj lze ještě zvýšit okny nadstandardních parametrů.**

Zeptejte se na ukázkové stavby a my Vás navedeme na dům ve stavu, kde materiály uvidíte.

Na bloky vlastnime české certifikáty v ČR měřené pro nás a stavební tech. osvědčení včetně Pavus.

😊 síla obvodového zdiva → ☹️

GT bloky	360mm
dřevoštěpkové bednění	550mm
porobeton	860mm
cihelná vošтина	950mm

R je vždy 5,4 roste síla zdi dle materiálu, přepočteno dle podkladů výrobců.

**PRO STEJNÉ TEPLÉ ZDI "5,44" UŠETŘÍTE na síle zdi: na 100m<sup>2</sup> dům máte být uvnitř větší až o 22m<sup>2</sup>**

**"NEJTEPLEJŠÍ a NEJRYCHLEJŠÍ" stavební MATERIÁLY na trhu**



Výhradní prodej

**ZLATÝ DŮM**  
**DAPARTS s.r.o.**  
 Luční 963  
 53003 Pardubice  
 IČO 62063936  
 DIČ 248-62063936

T:466613630  
 F:466654456  
 M:608518575

e-mail: info@zlaty-dum.cz  
 daparts@centrum.cz