



Odborné riešenie: kazetové stropné podhľady, technické izolácie - vždy skladom

Technická podpora - programy pre výpočet hrúbky izolácie



TZB-INFO



Tepelná strata potrubia kruhového prierezu je spôsobená vedením tepla jednotlivými vrstvami potrubia a prestupom tepla do okolitého prostredia. Môžete si spočítať jej veľkosť a overiť, či Vami navrhnutá izolácia spĺňa podmienky vyhlášky 193/2007. (zdroj: www.tzb-info.cz)

- Verzia on-line: [Tepelná ztráta potrubí s izolací kruhového výřezu](#)



TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

RW 800 kalkulačka



RW kalkulačka je program na výpočet tepelných strát pre tepelné izolačné púzdro RW800. Program vypočíta okrem iného aj tepelné straty a percentuálnu úsporu medzi nezaizolovaným a zaizolovaným potrubím.

- Verzia on-line: [RW kalkulačka](#)



Rockassist



Rockassist je výpočtový program pre návrh hrúbky technických izolácií v priemysle založený na nemeckom štandarde VDI 2055 a EN ISO 12241.

Verzia on-line: [Rockassist](#)

Klimafix



Výpočtový program porovnáva celkové náklady (dodávka a montáž) izolačného materiálu a príslušenstva pri izolovaní VZT rozvodov ľahkým skružovateľným pásom (ALS) so samolepiacim pásom s ALS fóliou KLIMAFIX.
Verzia k stiahnutiu: [Kalkulační program Klimafix](#)



ArmWin



ArmWin je program pre výpočet optimálnej hrúbky technických chladových izolácií, súčiniteľu prestupu tepla, prúdenia tepla a tepelných zmien potrubí a zariadení. Všetky výpočty vychádzajú z noriem VDI 2055 a ISO 12241

- Verzia k stiahnutiu (android): [ArmWin](#)
- Verzia k stiahnutiu (iOS): [ArmWin](#)
- Verzia on-line: [ArmWin AS](#)
- Verzia k stiahnutiu: [ArmWin AS](#)



Paroc Calculus



Tento program vypočíta všetky potrebné údaje pre návrh technických izolácií. Výpočty sú založené na štandardoch ISO 12241, SFS 3976 a SFS 3977.

- Verzia on-line: [Paroc Calculus](#)



IsoCal



IsoCal® je výpočtový program pre návrh technických izolácií. Vďaka širokým možnostiam je tento program možné použiť na výpočet pre všetky typy technických izolácií - potrubné rozvody, zásobníky, kotle, pece, VZT a pod.

- Verzia k stiahnutiu: [IsoCal](#)

IsoDim



IsoDim® je výpočtový program pre návrh technických izolácií - izolácia potrubia, vzduchotechniky, zásobníkov, turbín, kotlov, pecí a pod. Bol vyvinutý spoločnosťou ISOVER ako pomôcka odborníkom, ktorí pracujú v oblasti energetiky a TZB (kúrenie, chladenie, vzduchotechnika).

- Verzia on-line: [IsoDim](#)



KaiCalc



Výpočtový program pre návrh hrúbky technických izolácií. Výpočet môže mať niekoľko kritérií: zabránenie vzniku kondenzátu, zmena teploty média alebo návrh hrúbky izolácie proti zamrznutiu.

- Verzia on-line: [KaiCalc 2.2](#)