



esolut.cz

OHŘEV VODY | FOTOVOLTAIKA | REVIZE
FOUKANÁ IZOLACE

Jak postupujeme při foukané izolaci

Co je foukaná izolace?



- Foukaná izolace, známá také jako foukaná minerální vata nebo foukaná skelná vata, je typ izolačního materiálu, který se aplikuje postřikem nebo foukáním na povrch, kde se následně zvětšuje a plní prostor. Tento proces je často nazýván "foukací izolace.,"
- Základní složky foukané izolace mohou zahrnovat skelnou vatu nebo minerální vatu, která je tvořena skleněnými nebo kamennými vlákny. Materiál se nejprve roztřeše na vlákna a poté se fouká pomocí vzduchu do prostoru, který má být izolován.

Výhody foukané izolace



- 1. Efektivní izolační vlastnosti:** Foukaná izolace je schopna efektivně snižovat přenos tepla a chladu mezi vnitřním a vnějším prostředím.
- 2. Naplnění a tvarovatelnost:** Díky procesu foukání se materiál může dostat do obtížně dostupných nebo tvarovaných prostorů, což usnadňuje instalaci.
- 3. Nízká hmotnost:** Foukaná izolace je obvykle lehká, což zjednodušuje manipulaci a instalaci.
- 4. Odpornost vůči plísním a hnilobě:** Většina foukaných izolačních materiálů je odolná vůči plísním, rozkladu a hmyzu.
- 5. Zvuková izolace:** Má také schopnost pohlcovat zvuk, což může přispět k lepší zvukové izolaci v budově.

Kde využít této izolace



Foukaná izolace je často využívána při izolaci stropů, podlah, stěn a střech v obytných i komerčních budovách.

Je to vhodná volba pro renovace, protože může být aplikována i do existujících konstrukcí bez nutnosti demontáže.

Je důležité, aby byla instalace provedena odborníkem, aby byla zajištěna optimální účinnost izolace.

Izolace KNAUF SUPAFIL

Knauf SUPAFIL je izolační materiál, který patří do kategorie foukaných izolací, používaných pro tepelnou a zvukovou izolaci stěn.

SUPAFIL je vyroben z recyklovaného skla a je obvykle aplikován foukáním do stěnových dutin, což umožňuje rovnoměrné naplnění a vytvoření efektivní izolace. Rovněž stropů a podlah.

KNAUF SUPAFIL



Výhody KNAUF SUPAFIL



- **Tepelná izolace:** Knauf SUPAFIL má vynikající tepelné izolační vlastnosti, což přispívá k udržování tepelné pohody v interiéru budovy.
- **Zvuková izolace:** Má schopnost pohlcovat zvuk, což přispívá k redukci hluku a vylepšuje akustický komfort v budově.
- **Foukaná aplikace:** Díky procesu foukání je možné rovnoměrně a dokonale naplnit stěnové dutiny nebo jiné prostorové struktury, což usnadňuje instalaci a eliminuje mezery.
- **Odpornost proti hmyzu a plísním:** Materiál je odolný vůči hmyzu a plísním, což přispívá k dlouhodobé trvanlivosti izolace.

Výhody KNAUF SUPAFIL



- **Ekologická záležitost:** Knauf SUPAFIL je vyráběn z recyklovaného skla, což snižuje negativní dopad na životní prostředí.
- **Nízká hmotnost:** Díky své nízké hmotnosti nenáročně ovlivňuje konstrukci stěn nebo jiných struktur.
- **Nealergenní:** Materiál je nealergenní a neobsahuje škodlivé látky. Neškrábe, neštípe instalace je naprosto čistá.
- **Nízká termální vodivost:** Má nízkou tepelnou vodivost, což znamená, že efektivně snižuje přenos tepla.

Cenová nabídka

- Nabízíme Vám tuto foukanou izolaci již od **1.599,-Kč vč. DPH za m3.**
- Foukáme většinou od 20cm výšky izolace pro účinnost zateplení.
- Foukáme na půdy, stropy, otvory a další.



Dotace

nová

zelená

úsporám

light

nová

zelená

úsporám

- Dotaci lze žádat, jak z programu NZU LIGHT, tak i z klasického programu NZU.
- **NZU LIGHT** – můžete dostat až 150.000,-Kč, formou zálohy před realizací
- je určeno pro seniory a nízkopříjmové domácnosti
- **NZU klasická** – můžete žádat dotaci až 950.000,-Kč, dotaci lze žádat až po vykonání realizace a zaplacení
- je určena pro majitele nebo spolumajitelé objektů