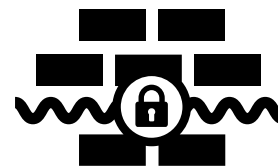


# Vrážení nerezových desek



## NEJJISTĚJŠÍ ZPŮSOB MECHANICKÉ IZOLACE ZDIVA

Nerezový materiál, a tedy izolace, vydrží funkční 140 let. Na rozdíl od ostatních mechanických metod ji lze provádět do hotových podlah a není třeba oboustranný přístup ke konstrukci. Často se dokonce obejde bez výkopových prací. Hodí se pro cihelné i kamenné zdivo s průběžnou spárou. Je účinná také vertikálně, v boji proti boční vlhkosti.



### TIP

Proti boční vlhkosti umíme zarážet nerezové desky přímo do zeminy. Díky tomu odpadájí výkopové práce i administrativní náročnost spojená například se zábořem chodníku nebo s předáváním inženýrských sítí.

### Výhody technologie

- ✓ extrémně dlouhodobá životnost
- ✓ minimální nároky na prostor
- ✓ rychlé a čisté řešení bez narušení provozu a statiky objektu



### Parametry technologie

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Využiti:              | <b>cihelné a kamenné zdivo s průběžnou spárou</b>                                                      |
| Účinnost technologie: | <b>100%</b>                                                                                            |
| Životnost:            | <b>140 let</b>                                                                                         |
| Podmínky realizace:   | <b>existující průběžná vodorovná spára ve zdivu a jednostranný přístup ke konstrukci – min. 120 cm</b> |

### Celkové hodnocení

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| Účinnost:  | 100%                                                      |
| Životnost: | 100%                                                      |
| Cena:      | 60%                                                       |
|            | <div><div></div></div> <div>nizká</div> <div>vysoká</div> |

## Technologický postup



Vlnité nerezové chrom-niklocelové desky z vysoce ušlechtilé oceli narážíme do cihlového, smíšeného, popř. i kamenného zdiva s průběžnou ložnou spárou. Vrážení nerezových desek provádíme strojním či ručním pneumatickým kladivem, které je poháněno kompresorem. Kladivo s ocelovou hlavicí postupně naráží nerezový plech do zdiva s příklepem cca 1100–1500 úderů/min, který lehce proniká přes celý průřez zdiva, aniž by předem docházelo k jeho otevření. Jednotlivé desky na sebe navazují pevně spojenými zámky a vytvářejí ve zdivu nepropustnou a nerezavějící uzávěru proti zemní vlhkosti. Díky vysoce jakostnímu a tvrdému materiálu s pevností 1.200 N/mm<sup>2</sup> lze desky narážet i do širších konstrukcí (80–100 cm). A to i u objektů vícepodlažních, kde je tlak ve zdivu velmi vysoký. Tento způsob narážení desek výrazně eliminuje celkové riziko statického porušení objektu i v případě složitých stavebně technických podmínek a větší tloušťky zdiva.

### PROČ S NÁMI?

U nás si vybíráte z více druhů velmi kvalitního izolačního materiálu. Záleží, kolik generací má proti vlhkosti chránit a jaké máte finanční možnosti.

