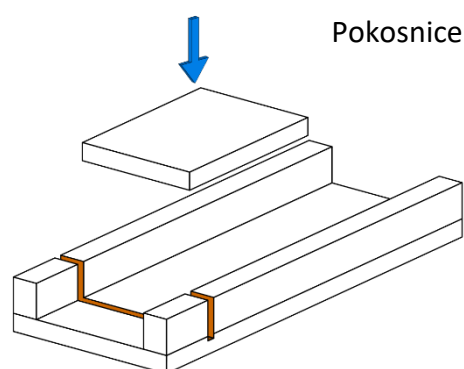


# PROPASIV® Aerogel

- Lze řezat ostrým zalamovacím nožem na podložce podle pravítka. Jako podložka je vhodný polystyren tl. min 50 mm. Nůž snadněji prořízne izolaci řezem do polystyrenu.
- Izolaci PROPASIV® Aerogel větší tloušťky (od 30 mm) je vhodné řezat ručně pomocí pily značky BAHCO na vláknité izolace. Je vhodné zhotovit si ze dřeva řezací šablonu, pokosnici. Izolaci vložíme do přípravku, v místě řezu stlačíme přítlačnou deskou a řežeme.
- Izolaci PROPASIV® Aerogel lze řezat přímočarou pilou s nožovým listem bez zubů.



- Materiál je prašný a manipulaci provádějte v místě, kde prach nevadí. Po aplikaci musí být skrytý v konstrukci, aby se zamezilo uvolňování prachu. Vhodné je přetáhnout povrch perlinkou a stavebním lepidlem.
- Izolaci PROPASIV® Aerogel, tl. 10 mm lze ohýbat. Není vhodné ohýbat přes hranu.
- Vrstvená izolace se nesmí ohýbat. Věnujte pozornost manipulaci, aby nedošlo k oddělení jednotlivých vrstev.

## Lepení na stavební konstrukce

- Na rovný a soudržný podklad je možné lepit stavebním lepidlem pro lepení minerální vaty. Dbejte na celoplošné nanesení lepidla pomocí zubové stěrky. Lepení má pouze pomocný charakter a je nutné kotvit pomocí talířových hmoždinek. Okraje desek nejsou zcela rovné. Desky je třeba přitlačit co nejvíce k sobě a minimalizovat možnou spáru.

## Lepení na kovové konstrukce

- Na hladký podklad je možné použít lepidlo na aerogelové izolace ve spreji. Je nutné ověřit, zda lepidlo nenarušuje podklad. Naneste lepidlo na obě plochy a přitiskněte. Okraje desek nejsou zcela rovné. Desky je třeba přitlačit co nejvíce k sobě a minimalizovat možnou spáru.

Informace pro izolaci PROPASIV® Aerogel platí pro tepelně izolační materiály na bázi aerogelu, například Spaceloft®.