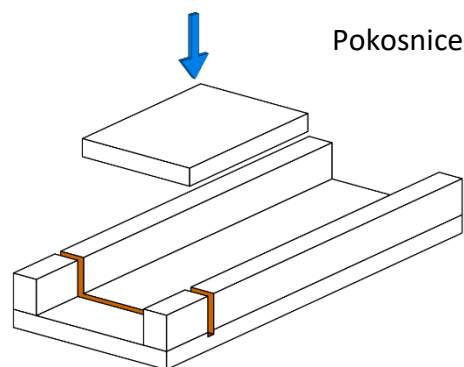


Izolace Aerogel

- 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 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 Aerogel lze řezat přímočarou pilou s nožovým listem bez zubů.
- Nožový list do přímočaré pily



- Materiál je prašný a manipulaci provádějte v místě, kde prach nevádí. Po aplikaci musí být skrytý v konstrukci, aby se zamezilo uvolňování prachu. Vhodné je přetáhnout povrch perlíčkou a stavebním lepidlem.
- Izolace Aerogel, tl. 10 mm lze ohýbat. Není vhodné ohýbat přes hranu.
- Vrstvená izolace a izolace s perlíčkou nebo případně jiným kaširovaným povrchem 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 Aerogel platí pro tepelně izolační materiály na bázi aerogelu, například Spaceloft®.