



Odborné riešenie: kazetové stropné podhľadý, technické izolácie – vždy sklado

Referencie: dodávané technické izolácie 8

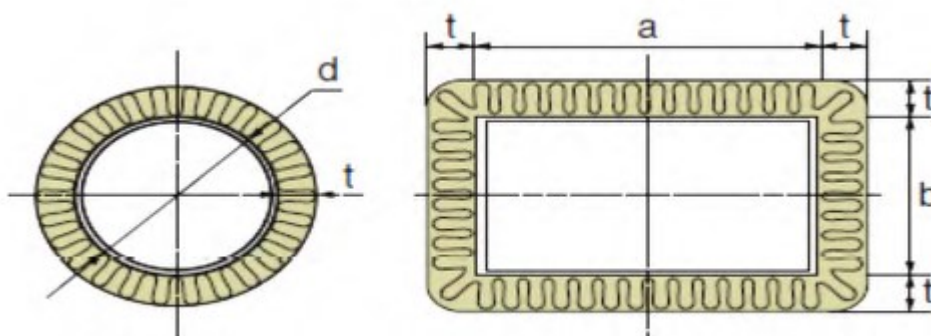
10.6.2022

Tepelná izolácia hranatého vzduchotechnického potrubia s izolačným lamelovým pásom (s AL fóliou) z minerálnej vlny. Vďaka jednosmernej orientácii vlákna v lamelách, ktoré sú prilepené kolmo k nosnému podkladu z vystuženej hliníkovej fólie, sa izolačný pás vyznačuje vyššou mechanickou pevnosťou v tlaku (menšia stlačitelnosť pod záťažou).

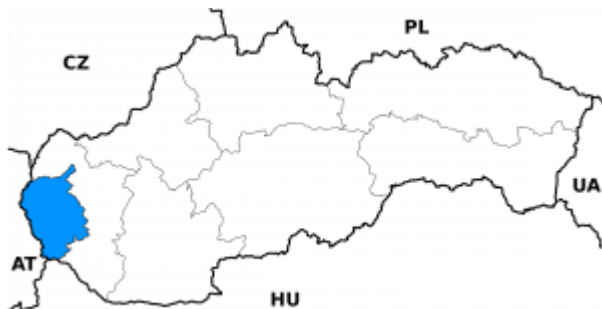
Lamelové pásy na hliníkovej fólii sú preto vhodné najmä na izolácie potrubí, vzduchovodov a technologických zariadení. Vlákna sú po celom svojom povrchu hydrofobizované, izolácia je ekologicky a hygienicky nezávadná, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu.

Minerálny lamelový skružovateľný pás **ISOVER VENTILAM ALU ML3** (šírka 1200mm) a **CLIMCOVER Lamella Mat** (šírka 600mm) sú ideálnym riešením pre rýchle a efektívne izolovanie kruhových aj hranatých VZT potrubí.

Príklad výpočtu dĺžky lamelových pásov pre kruhové alebo hranaté VZT potrubie (spotreba izolácie je vždy vyššia ako plocha potrubia, nakoľko počítame obvod s izoláciou):



- Kruhové potrubie:
 $L = (d + 2.t) \cdot \pi$
- Pravoúhlé potrubie:
 $L = 2.a + 2.b + 8.t$



Lokalita: **Bratislavský kraj**
/okres Bratislava

Typ **Isover**
dodávanej **CLIMCOVER**
izolácie: **(Ventilam ALU**
ML3)

Množstvo: **860 m2**



?

