

# IZOTRUB

**Vrstvený izolační materiál – omezující šíření hluku z různých zdrojů do volného prostředí.**

Vhodný na odhlučnění trubek, dešťových a kanalizačních svodů, vzduchotechnických potrubí, těles kompresorů chladicích zařízení, tepelných čerpadel a dalších zdrojů hluku, především válcovitého tvaru.

## Složení

**Pohltivá vrstva** - Netkaná textilie z pojených recyklovaných vláken S 600/10 FR s přidaným retardérem hoření, tl. 10mm, pl.hmotnost 0,6kg/m<sup>2</sup>

**Neprůzvučná a antivibrační vrstva** - těžká fólie AMS 3 vyrobená na bázi chlorovaného polyetylenu s minerálním plnivem, oleji a dalšími aditivy, tl.2,6mm, pl.hmotnost 5kg/m<sup>2</sup>

## Krycí vrstva

Hliníková fólie zesílená rohoží

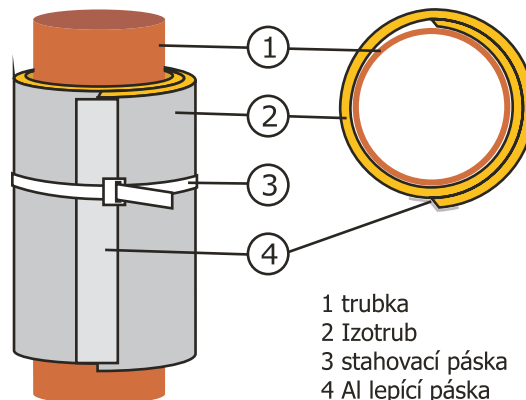
## Akustické hodnoty

Hodnota střední vzduchové neprůzvučnosti (měřená na plastové odpadní trubce KG ø 150mm) je  $R_w=25\text{dB}$

## Způsob aplikace

Obalením okolo odhlučňovaného tělesa a přepáskováním nebo přelepením. Není opatřena samolepicí vrstvou, aby jí bylo možno obtočit kolem trubky i ve stísněných prostorech. Je možné ji obtočit i vícenásobně a tím dále zvýšit neprůzvučnost v kritických místech. Standardní doporučený přesah je 50mm a vzdálenost přepáskování cca 200mm. Přesahy a napojení je potřebné přelepit hliníkovou samolepicí páskou.

Především na vzduchotechnickém potrubí je možné významně zvýšit celkový útlum přidáním další vrstvy těžké fólie AMS, která přijde přímo na povrch odhlučňovaného tělesa a může být opatřena oboustranným samolepem, čímž se usnadní montáž. Takováto sestava zvyšuje  $R_w$  o cca další 3 dB.



## Rozměry, balení

Izotrube je dodáván v návinech v šíři 1200mm a délce 5,5m, tj. celková plocha jednoho balení je 6,6m<sup>2</sup>. Po dohodu možno dodat i v kratších přírezích

## Dodací podmínky a ceny

Jsou závislé na zvolené kombinaci a požadovaném množství. Základní informace najdete v našem ceníku, další vám rádi poskytneme v našem obchodním oddelení



Jiráskova 711, 470 01 Česká Lípa, Czech Republic  
telefon: +420 487 520 781  
e-mail: [info@vestin.cz](mailto:info@vestin.cz), <http://www.vestin.cz>