

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/m²

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/m²

Krycí vrstva

Hliníková fólie zesílená rohoží

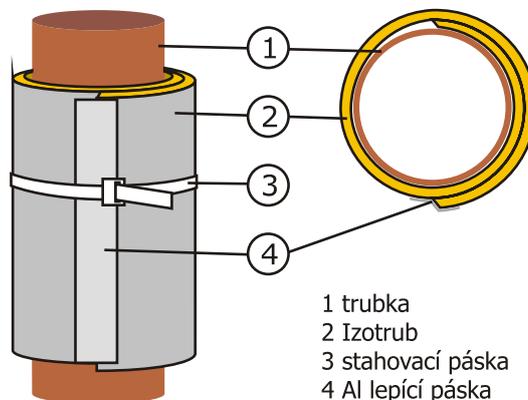
Akustické hodnoty

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 6,6m². Po dohodě možno dodat i v kratších přířezech

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: +420 425 520 781, fax: +420 425 524 187
e-mail: info@vestin.cz, <http://www.vestin.cz>