



®

**Greif-akustika, s.r.o.**

[www.greif.cz](http://www.greif.cz)



## AMS

Pro zvýšení neprůzvučnosti lehkých konstrukcí  
Pro zvýšení tuhosti tenkých materiálů  
Pro zvýšení zvukové pohltivosti



## 1. Obecný popis:

AMS fólie je syntetický polymer CPE na bázi chlorovaného polyetylénu s minerálním plnivem, aromatickými oleji a dalšími aditivy, určený pro zvýšení vzduchové neprůzvučnosti nebo tuhosti tenkých materiálů, zejména slabých plechů.

AMS fólie + Struto + Al fólie je sendvičový materiál složený ze základní AMS fólie (popis výše) a pohltivého materiálu (Struto), zakrytého krycí hliníkovou fólií.

Tyto materiály najdou uplatnění zejména v lehké vzduchotechnice, kde jsou využívány pro zvýšení neprůzvučnosti potrubí, nebo zvýšení útlumu hluku tvarových dílů (kolen, rozboček, přechodů apod.).

## 2. Typické instalace:

- zesílení neprůzvučnosti VZT potrubí,
- zvýšení útlumu hluku tvarových dílů VZT potrubí,
- zvýšení neprůzvučnosti akustických krytů,
- zvýšení účinku akustických izolací.

## 3. Základní typy a vlastnosti:

AMS fólie	Hodnota
Typ	Hladká fólie tl. 2, 3 mm,
Dodávaný rozměr	1000 x 2000 mm
Měrná hmotnost	1900 kg/m <sup>3</sup>
Plošná hmotnost	3,5 až 7 kg/m <sup>2</sup>
Barva	Žlutohnědá až zelenohnědá
Tažnost	Min. 300%
Pevnost v tahu / tlaku	0,3 / 0,48 MPa
Stupeň hořlavosti	C1 – dle ČSN 73 0862
Třída reakce na oheň	Bs2d0 – dle ČSN EN 13501-1
Nasákavost dle ČSN 64 0112	14 dní – 0,61, 28 dní – 0,87
Ošetření spodní strany	PES fólie (součástí AMS)

AMS+STRUTO+AL FÓLIE	Hodnota
Sendvičový materiál	AMS fólie, 20 mm Struto, 0,05 mm Al fólie
Dodávaný rozměr	20 x 1000 x 2000 mm
Měrná hmotnost	Cca 1950-2000 kg/m <sup>3</sup>
Barva	Žlutohnědá až zelenohnědá



### 3. Technická pomoc:

V případě, že si nevíte s návrhem rady, kontaktujte naše techniky, kteří Vám rádi pomohou.

#### **Greif-akustika, s.r.o.**

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, Česká republika

T: 00420 286 587 763 až 764

F: 00420 286 580 668

E-mail: [greif-akustika@greif.cz](mailto:greif-akustika@greif.cz)

Internet: [www.greif.cz](http://www.greif.cz)

### 4. Fotografie:

Sendvič AMS + Struto + Al fóle:



AMS fólie s neoddělitelnou PES fólií:

