



ŤAŽKÁ FÓLIA AMS

Zvukoizolačný materiál zabraňujúci vibráciám a otrasom



Charakteristika a vlastnosti: Ťažká izolačná fólia je neasfaltická, hygienicky nezávadná hmota, vyrobená na báze chlórovaného polyetylénu s minerálnym plnivom, aromatickým olejom a ďalšími aditívami. Dodáva sa so samolepom.

Použitie: Používa sa ako výrobok zabraňujúci vibráciám, otrasom alebo iným mechanickým vplyvom.

Základné technické vlastnosti:

Plošná hmotnosť: 5 kg/m²

Hrúbka: 3 mm

Štandardné rozmery: 2000 x 1000 mm

Farba: žlto-hnedá

Tepelná odolnosť: -5°C až +90°C

Rýchlosť horenia: podľa normy TL1010: SE/NBR (< 3 mm/15 sec.)

SE..... samozhášavý

NBR... samozhášavý po prvú značku

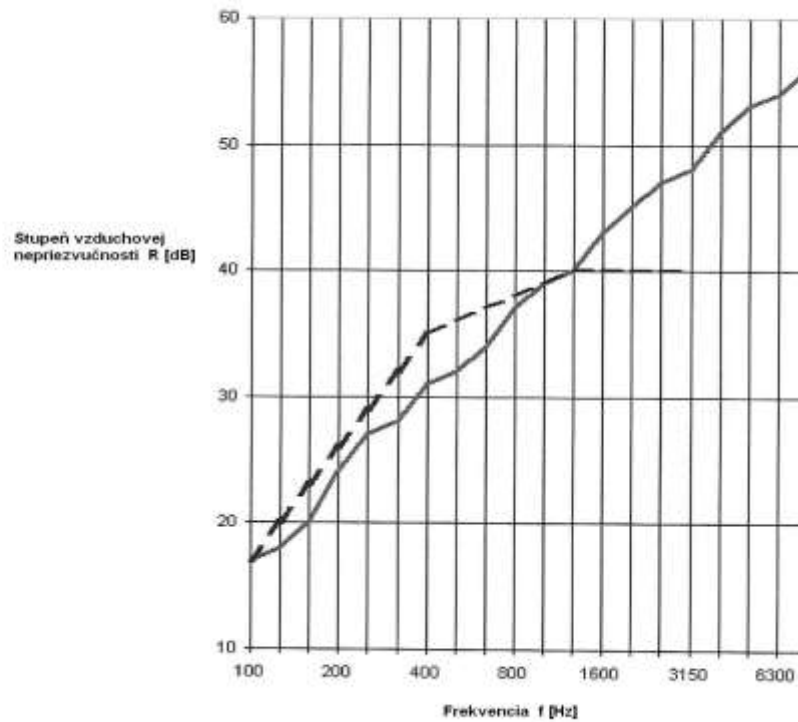
Upozornenie pre aplikáciu: Pri použití odporúčame vhodnú mechanickú fixáciu. Priľnavosť samolepiacej vrstvy závisí od kvality a vlastností podložky, na ktorú sa lepí: mala by byť čistá, hladká, rovná, odmastená a bez známok korózie. Ak je podložka vystavená otrasom, vibráciám alebo iným mechanickým vplyvom, priľnavosť sa môže znížiť.

Vzduchová nepriezvučnosť: podľa STN EN ISO 717-1

pre materiál v zložení AMS fólia hr. 3 mm a oceľový plech hr. 1 mm

R - 1/3 okt. pásma

f [Hz]	R [dB]
100	17
125	18
160	20
200	24
250	27
315	28
400	31
500	32
630	34
800	37
1000	39
1250	40
1600	43
2000	45
2500	47
3150	48
4000	51
5000	53
6300	54
8000	56



f - frekvencia [Hz]

R - index vzduchovej nepriezvučnosti [dB];