

AMS3 AL SR

Těžká fólie AMS je zvuková izolace sloužící jako bariéra proti šíření hluku. Zvyšuje neprůzvučnost a eliminuje šíření rezonancí a vibrací v konstrukcích.

Neasfaltická, hygienicky a ekologicky nezávadná hmota, charakteristická velkou měrnou hmotností, vysokou tažností a tvárností a to i při nízkých teplotách.

Složení:

Jedná se o syntetický polymer CPE na bázi chlorovaného polyetylénu s minerálním plnivem, aromatickými oleji a dalšími aditivy. AMS3 AL S je na horní straně kaširována tenkou hliníkovou folií, spodní strana je opatřena samolepicí vrstvou.

Použití:

strojírenství:

snížení hlučnosti motorů, obráběcích strojů, kompresorů, hydraulických a jiných agregátů, vzduchotechniky a řady dalších zařízení jejichž provoz je zatížen nadměrnou hlučností. Mimořádně účinné jsou aplikace v automobilovém průmyslu.

stavebnictví:

zvýšení neprůzvučnosti příček, stropů, eliminace „dunění“ plechových střech, parapetů atp., zvýšení neprůzvučnosti předvěšených fasád, dešťových a kanalizačních svodů, odhlučnění technického zařízení staveb (vzduchotechnické systémy, strojovny, kotelny, výtahy atd.).

Základní technické parametry:

rozměry: 6 x 1,2 m, tl. 2,6 (+/-0,1) mm

měrná hmotnost: 1,9 (+/-5%) g/cm³

plošná hmotnost: 5 (+/-5%) kg/m²

barva: žlutohnědá až zelenohnědá/stříbrná

pevnost v tahu: 0,3 MPa

pevnost v tlaku: 0,48 MPa

hořlavost: vyhovuje normě VW-TL 1010, vyhovuje ČSN ISO 3795 (30 0577)

třída reakce na oheň: Bs2d0 – dle ČSN EN 13501-1

stupeň hořlavosti: stupeň C1 – dle původní ČSN 730862

odolnost v alkalickém a kyselém prostředí: dobrá dle ČSN 640242

Balení:

AMS3 AL SR - je dodávána v návinech na papírové dutince.

Jeden návin má délku 6(-0%/+5%)m a šířku 1,2(-0%/+1,5%).

Jedna standardní paleta obsahuje 24 rolí, tj.172,8m².

Skladování:

v suchých prostorech bez přímého UV záření a teplotách do 35°C

