

AMS-Tecsound

Těžká fólie AMS-Tecsound 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 polyetyleny s minerálním plnivem, aromatickými oleji a různými dalšími aditivy.

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: 1000 x 2000mm, tl. cca 2mm, 3mm, případně 4mm

měrná hmotnost: 1,9+-0,05g/cm³

plošná hmotnost: 3,5 - 7kg/m² dle tloušťky fólie

barva: žlutohnědá až zelenohnědá

tažnost: min. 300%

pevnost v tahu: 0,3MPa

pevnost v tlaku: 0,48MPa

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

hydroizolační vlastnosti

nasákavost dle ČSN 64 0112: 14 dní.....0,61; 28 dní0,87

navlhavost: 14 dní.....0,07; 28 dní.....0,09

difuze vodní páry: $\mu_{Qmax} = 2,37.104$ dle ČSN 73 2580

odolnost v alkalickém a kyselém prostředí: dobrá dle ČSN 640242

hygienická nezávadnost: souhlasné stanovisko hlavního hygienika ČR: HEM - 3214 - 5.8.94

Tyto a další hodnoty jsou doloženy jednotlivými protokoly, zkušebními zprávami a osvědčeními řady akreditovaných zkušebních pracovišť. Samostatnou přílohu tvoří měření akustických vlastností fólií AMS a některých kombinací těchto fólií se zvukově pohltivými materiály.

Balení

Standardně na vratných paletách 1000 x 2000mm, proložené separační fólií, minimální odběrové množství 2m².

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 oddělení.



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