



Typový list

Izolace zvuku šířící se hmotou a izolace zvuku šířící se vzduchem

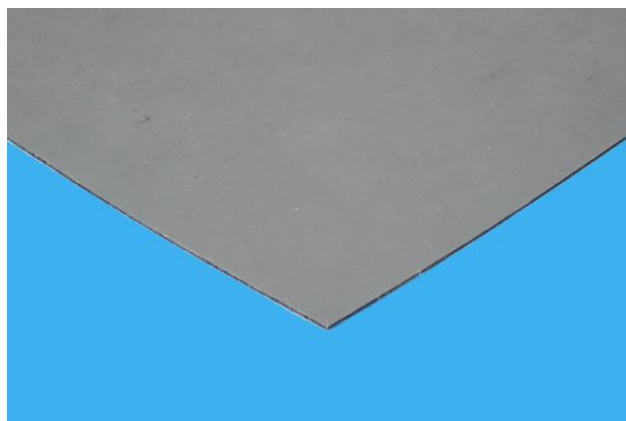
BP 24 – SK

Podmíněně pružná asfaltem impregnovaná vlněná plst s lepenkou je za účelem zvýšení izolačních vlastností proti šíření zvuku hmotou opatřena na horní straně doplňkovou izolační vrstvou. Ta je oproti položené straně opatřena lepícím nánosem a vrstvou, chránící vrstvu lepidla.

Oblasti použití:

- Odhlučnění slabostěnných plechů
- Výroba automobilů, strojů a zařízení
- Pračky, vany, domácí spotřebiče
- Větrací zařízení a klimatizace
- Zařízení výpočetní techniky, PC, servery
- Dveře, vrata do garáže, fasádní prvky atd.

VMS 220



Technická data:	Tloušťka	2,4 mm +/- 0,25 mm
	Formát desek	Cca. 1000 x 1000 mm, samolepící
	Celková hmotnost	Min. 2,20 kg/m ²
	Izolační vrstva	Cca. 0,34 kg/m ² (grafitová disperze)
	Asfaltová lepenka	Cca. 1,75 kg/m ² (asfaltem nasátá vrstva vlněné plsti)
	Barva	Šedá
	Odolnost proti zlomení	> 150 N/20 mm (DIN 53112)
	Krátkodobá odolnost proti teplotě = 1h	Do max. 150°C
	Dlouhodobá odolnost proti teplotě = 336 h	Do max. 80°C
	Odolnost proti nízkým teplotám	-30°C
	Přilnavost při 20°C	> 7 N/cm
	Lepidlo	Základní materiál: Akrylát-kopolymery
	Teplota při zpracování	+20°C
	Hořlavost dle DIN 75200	B2, rych. hoření = 0, samozhášecí po 30 sec.

Akustika: Ztrátový součinitel dle DIN 53440, při 20°C, 200 Hz, na ocelový plech 1 mm = > 0,13

Odolnost: Voda: cca 3.0 g/dm². motorový olej: cca 0,5 g/dm², = napadení povrchu není viditelné.
Benzin: cca 3.0 g/dm² = asfaltové částice rozpuštěny, povrch je napaden

Zpracování: Podklad musí být čistý, suchý a odmaštěný. Doporučuje se materiál zpracovávat při teplotě vyšší než 18°C resp. před zpracováním lehce předeřít. Po stažení krycího papíru silně a rovnoměrně ručně a pomocí válečku přitlačit k podkladu a vyloučit tak bubliny. Doporučuje se, abyste si sami zkontrolovali přilnavost. Asfaltem impregnovanou vlněnou plst lze přetírat.

Výroba: Na přání nařezeme a vylisujeme hotové díly podle výkresu zákazníka.

Skladování: V suchu při 10 až 25°C, nevystavovat mrazu, doba skladování asi 6 měsíců.