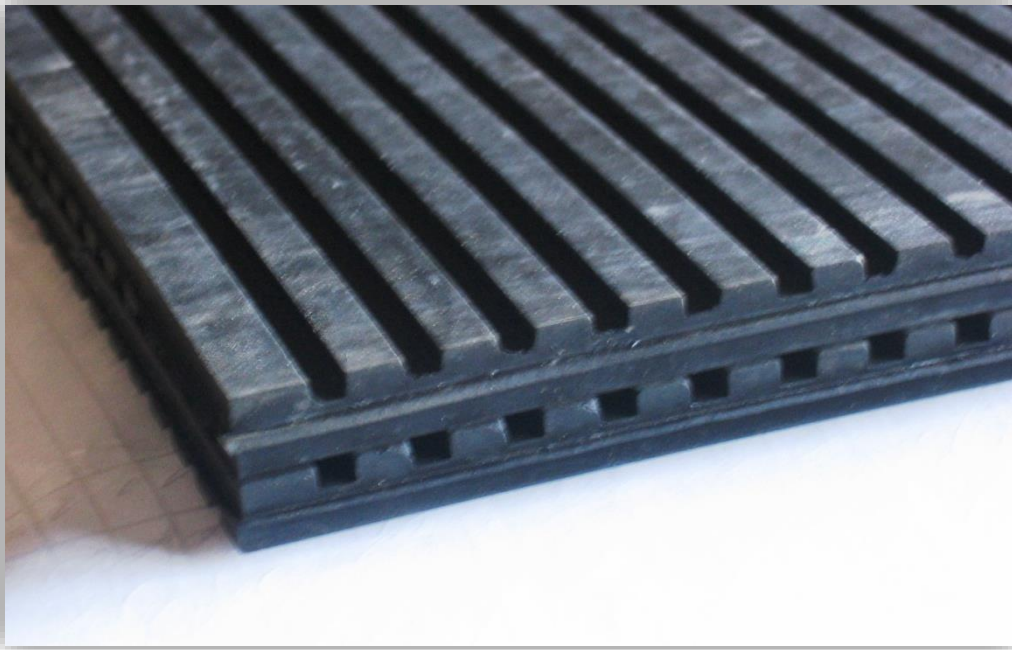




®

Greif-akustika, s.r.o.www.greif.cz

Rýhovaná guma

Pro omezení vibrací šířených do konstrukcí
Pro pružné podkládání strojů a zařízení
Pro kompenzaci dilatací



1. Obecný popis:

Rýhovaná guma je vyráběna z gumy STN 62 2225. Materiál je určen pro pružné ukládání strojů a zařízení, snižuje přenos vibrací přenášených do konstrukcí a omezují tak sekundárně vyzářený hluk do místností. Jednotlivé rýhované gummy lze vrstvit na sebe a snižovat tak její tuhost.

2. Typické instalace:

- Pružné uložení (podložení) vzduchotechnických jednotek
- Pružné uložení vzduchotechnického potrubí
- Pružné uložení strojních zařízení
- Dilatační podložky

3. Základní vlastnosti:

Parametr	Popis / hodnota
Dodávaný rozměr	600 x 300 x 8 mm
Materiál	SBR, NR, R (regenerát)
Plniva	Saze, kaolín
Změkčovač	Triumf, J-100
Vulkanické činidlo	Síra
Urychlovací systém	TMTD, Perkacit, MBTS
Aktivátory	ZnO
Ostatní příměsi	Faktiv, Antioxidanty
Barva	Černá
Deformace / Počet vrstev 2 / 4 / 6 / 8 / 10	0,5 / 0,8 / 1,2 / 1,7 / 2,2 cm
Tvrdość / Počet vrstev 2 / 4 / 6 / 8 / 10	6600 / 4400 / 2540 / 1800 / 1340 kg/cm
Tvrdość / Tvrdość IRDH	35-44 Shore A / 36-45 IRHD
Maximální nosnost	4,4 kg/cm ²
Hmotnost 1 vrstvy	1,2 kg/ks
Teplotní rozsah	-40 až +70°C
Pevnost v tahu	Min. 3 MPa
Tažnost	Min. 400%
Trvalá deformace v tlaku	Max. 30%
Hustota	1130 až 1170 kg/m ³
Změna objemu v oleji ASTM č. 3	Max. 140%



4. Bezpečnostní informace:

Bezpečnostní informace	Popis
Možné nebezpečí	Gumárenská směs obsahuje látky, které mohou způsobit při kontaktu s citlivou pokožkou kožní reakce podobné ekzémům.
Vhodné hasící látky	Voda, CO ₂ , hasící prášek
Nebezpečné látky a plyny vznikající při hoření	CO, CO ₂ , NO _x , SO ₂ , saze, produkty hoření
Skladování	Při velkém skladovaném množství je nutno zabezpečit dostatečné větrání. Nesmí být skladováno s potravinami, krmivem a textilními výrobky.
Stabilita	Silná oxidační činidla jsou nepřipustná.
Zneškodňování	Likvidovat jak domovní odpad skládkováním. V případě potřeby je možné použít jak palivo v cementářském průmyslu.
Katalogové číslo odpadu	19 12 04
Název odpadu	Plasty a guma
Hygienická opatření	Při manipulaci a práci se směsí nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po ukončení práce je nutné dostatečné umytí rukou.

5. Technická pomoc:

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