**Antivibrační tlumící rohož (deska) z granulátu FLOMA UniPad S650 - délka 200 cm, šířka 100 cm a výška 5 cm**

**Antivibrační tlumící rohož FLOMA S650** je elastomerická deska vyrobena ze směsi **pryžového granulátu SBR** a **polyuretanového pojiva.** Díky tomuto složení perfektně slouží jako ochrana proti chvění, vibracím a také jako izolace budov, vozovek, pilířů a nosníků.

Svými vlastnostmi výrazně zvyšuje odolnost stavebních konstrukcí **vůči namáhání a otřesům**. Nejčastější využití tato rohož nalezne ve stavebnictví, zásluhou své praktičnosti však nalezne uplatnění i jako gumová podložka do hal a tělocvičen, obložení střelnic nebo jako podkladová, dilatační, dělící a protiskluzová deska. Tato tlumící rohož není vhodná jako finální vrstva podlahy.

**U tohoto typu S650 proběhly specifické technické zkoušky a splňuje určité certifikace**.

Antivibrační rohož si v případě potřeby můžete nařezat do požadovaného rozměru za pomocí odlamovacího nože, případně jakýmkoliv ostrým nožem.

**Nejčastější použití**

* univerzální tlumící, protihluková a antivibrační deska
* izolace budov, vozovek, pilířů a nosníků, uložení průmyslových strojů
* podkladová, dilatační, dělící a protiskluzová deska
* gumová podložka pod sportovní systémy do hal a tělocvičen
* elastomerické rohože, podštěrkové rohože
* obložení střelnic

**Vlastnosti**

* antivibrační, tlumící a protihluková
* dělící, dilatační a podkladová
* elastomerická
* protiskluzová
* univerzální
* odolné vůči vlhkosti, teplotě, prašnosti

**Technické údaje**

* materiál: gumový SBR granulát a polyuretanové pojivo
* barva: černá
* délka: 2 m
* šířka: 1 m
* výška: 5 cm
* hmotnost: 65 kg
* objemová hmotnost desky: 650 kg/m³
* pevnost v tahu: 0,4 MPa
* tažnost: 41 %
* pevnost v tahu po uložení v oleji: 0,1 MPa
* změna pevnosti v tahu po uložení v oleji: - 75 %
* tažnost po uložení v oleji: 18 %
* změna tažnosti po uložení v oleji: -56 %
* nasákavost vodou: 18 %
* statický modul přetvárnosti: 12 MPa
* statická plošná tuhost: 0,09 N.mm³
* odolnost proti cyklickému zmrazování a rozmrazování: 0,88
* dlouhodobá teplotní stabilita: -30 až +80 °C
* délková tolerance: ± 1,5 % (980-2000 mm)
* objemová tolerance: ± 5 %
* tloušťková tolerance: ± 1 mm (8-20 mm)
* tloušťková tolerance: ± 1,5 mm (21-60 mm)
* reakce na oheň: Efl (ČSN EN 13501-1 + A1)