

TECHNICKÝ LIST

GELTRAM 700 90-10 GEO

Vytvořil:	Pavla Toboláková
Ověřil:	Jaroslav Gajdůšek
Vydal:	GELPO s.r.o., Vazová 2143, 688 01 Uherský Brod
Datum vydání:	26.4.2024
Schválil:	Pavel Hartman

Základní informace
<p>GELTRAM je elastomerická deska, vyrobená ze směsi recyklovaného pryžového granulátu a pryžové drásaniny SBR¹, pojeno polyuretanovým lepidlem za tepla. Deska je opatřena geotextilní fólií.</p> <p>Železniční antivibrační deska je dodávána v tloušťkách 15 až 50 mm a v objemové hmotnosti 700 kg/m³. Délka a šířka je dle specifikace projektu.</p> <p>Desky mohou být vyrobeny dvěma odlišnými způsoby technologie (průběžná lisovací linka nebo lisování na jednodukční formě). Rozdílnost je zejména v přesnosti nařezaných desek a pohledové rozdíly, které nemají na funkčnost žádný vliv.</p>

Určená použití
Antivibrační desky slouží pro izolaci chvění u tramvají, metra, vlaku a jim podobných struktur.

Vlastnosti								
Standardní rozměr je 2000x1200.								
Desky lze vyrobit na rozměry dle požadavků zákazníka.								
Parametr	Jednotka	GELTRAM 700						Tolerance
Tloušťka	mm	15	20	25	30	40	50	± 1 mm
Délka	m	do 2,3						± 15 mm
Šířka	m	do 1,2						± 10 mm
Diagonála pro délky nad 1200 mm								± 25 mm
Diagonála pro délky do 1200 mm								± 15 mm

¹ Pryžový granulát je výrobek z recyklované pryže a vzniká jako primární produkt při recyklaci pneumatik. Čistota vstupního materiálu je 99 % (mohou se objevit drobné nečistoty).

Objemová hmotnost ²	kg/m ³	700	± 40 kg/m ³
Gramáž TNT	g/m ²	135	± 5 %
UV stabilita TNT		Max. 3 měsíce	
Tloušťka TNT	mm	0,40	± 15 %
Barva		Černá /modrá	

Certifikace
Systém managementu kvality dle ISO 9001.

Doplňující informace	
Balení a skladování	Desky jsou uloženy na dřevěných paletách, zabaleny neprůhlednou streč folií. Počet kusů na paletě je dán tloušťkou jednotlivých desek, maximální hmotnost na paletě je 1 500 kg. Desky je možno skladovat při teplotách -20 až +40 °C, při skladování je potřeba desky chránit před deštěm a sněhem. Palety není doporučeno stohovat na sebe. Ukládka palet na sebe je možná jen pro nezbytně nutnou dobu přepravy.
Zdraví a bezpečnost	Výrobek splňuje kritéria hygienické nezávadnosti pro určená použití uvedené v tomto technickém listu.
Podmínky pro instalaci	Antivibrační desky je nutné instalovat do 3 měsíců od data doručení
Záruka	Záruka na výrobky je 24 měsíců.

Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu, vycházejí z objektivního testování a vlastních zkušeností výrobce.

Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.

Změny mohou být se zákazníkem dohodnuty v doplňující smlouvě nebo jiném odsouhlaseném dokumentu.

² Objemová hmotnost je uváděna bez hmotnosti geotextilní fólie.