

1. Základní informace

GELTEC je elastomerická deska, vyrobená ze směsi pryžového granulátu SBR, pryžové drásaniny a polyuretanového pojiva.

Použití:

- univerzální tlumící, protihlukové a antivibrační desky
- elastomerické rohože, podštěrkové rohože
- podkladové, dilatační, dělicí a protiskluzové desky
- gumová podložka pod sportovní systémy do hal a tělocvičen
- izolace budov, vozovek, pilířů a nosníků, uložení průmyslových strojů
- obložení střelnic
- svými vlastnostmi výrazně zvyšují odolnost stavebních konstrukcí vůči namáhání a otřesům

2. Technické parametry

Standardní neformátovaný rozměr je 2 000 x 1 000 mm. Výrobky lze dodat v rozměrech 1 000 x 1 000 mm a 1 000 x 500 mm.

Základní varianty GELTEC FS700:

Kód	Název	Hmotnost (kg)
HD4-08-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 8	11,2
HD4-10-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 10	14,0
HD4-12,5-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 12,5	17,5
HD4-15-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 15	21,0
HD4-20-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 20	28,0
HD4-25-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 25	35,0
HD4-30-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 30	42,0
HD4-40-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 40	56,0
HD4-50-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 50	70,0
HD4-60-7700-00-700	GELTEC FS700 2 000 x 1 000 x 60	84,0

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Objemová hmotnost desky	700 kg/m ³
Dlouhodobá teplotní stabilita	Od -30 °C do +80 °C
Délková tolerance (980 – 2 000 mm)	± 1,5 %
Objemová tolerance desky	± 5 %
Tloušťková tolerance (8 – 20 mm)	± 1 mm
Tloušťková tolerance (21 – 60 mm)	± 1,5 mm
Reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1 + A1	E _{fl}

Stejnorodá barevnost desek GELTEC není zaručena, nemá však vliv na technické parametry.

3. 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.

4. Záruka

Záruka na výrobky GELTEC FS700 je 24 měsíců.

5. Platnost dokumentu

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.

V Uherském Brodě dne 6.1.2020

Ing. Jaroslav Gajdůšek
vedoucí technického oddělení

