

1. Značilnosti izdelka

GELTEC je elastomerna podloga izdelana iz mešanice SBR granulirane gume in poliuretanskega veziva. Uporaba:

- univerzalne blažilne, protihrupne in antivibracijske podloge
- elastomerne podloge, podloge pod gramozom
- podložne, razširljive, potapljaške in protizdrsne podloge
- ploščice za športne sisteme
- izolacija zgradb, cestišč, stebrov in nosilcev, skladiščenje industrijskih strojev
- opaže za strelišča
- njegove lastnosti izrazito povečajo vzdržljivost gradbenih konstrukcij pred velikimi obremenitvami in tresenjem

2. Tehnični parametri

Standardna neformatirana velikost 2 000 x 1 000 m. Izdelke lahko izdelamo v dimenzijah 1 000 x 1 000 mm in 1 000 x 500 m.

Osnovne različice GELTEC S730

Koda	Ime	Teža (kg)
HD4-03-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1000 x 3	4,4
HD4-04-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1000 x 4	5,8
HD4-05-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1000 x 5	7,3
HD4-06-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1000 x 6	8,8
HD4-07-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 7	10,2
HD4-08-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 8	11,7
HD4-10-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 10	14,6
HD4-12,5-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 12,5	18,3
HD4-15-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 15	21,9
HD4-20-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 20	29,2
HD4-25-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 25	36,5
HD4-30-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 30	43,8
HD4-40-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 40	58,4
HD4-50-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 50	73,0
HD4-60-0300-00-730	GELTEC S730 2 000 x 1 000 x 60	87,6

GELTEC S730

TECHNICAL DATA SHEET

Tehnični parametri

Parameter	Vrednost
Gostota	730 kg/m ³
Dolgotrajna temperatura	od -30 °C do +80 °C
Toleranca dolžine (0 - 300 mm)	± 3 mm
Toleranca dolžine (300 mm in več)	± 1 %
Toleranca gostote	± 40 kg/m ³
Toleranca gostote za površino 0,25m ²	± 60 kg/m ³
Toleranca debeline (3 - 4 mm)	± 0,6 mm
Toleranca debeline (4,1 - 6 mm)	± 0,5 mm
Toleranca debeline (6,1 - 10 mm)	± 0,6 mm
Toleranca debeline (10,1 - 25 mm)	± 0,8 mm
Toleranca debeline (25,1 - 40 mm)	± 1,0 mm
Toleranca debeline (40,1 - 60 mm)	± 1,5 mm
Odziv na ogenj ČSN EN 13501-1 + A1	E _{fl}
Natezna trdnost	0,55 MPa
Razteg pri maks. obremenitvi	59 %
Tlačna napetost pri 10% deformaciji	0,09 MPa
Modul elastičnosti pri stiskanju pri 10% deformaciji	0,38 Mpa
Tlačna napetost pri 20% deformaciji	0,28 MPa
Modul elastičnosti pri stiskanju pri 20% deformaciji	3,83 MPa
Trdota po Shoru	45 °Sh

Enotna barva GELTEC plošč ni zagotovljena, vendar ne vpliva na tehnične parametre.

3. Pakiranje in skladiščenje

Podloge so skladiščene na lesenih paletah, zavite v neprozorno raztegljivo folijo. Količina na posamezni paleti je odvisna od debeline posamezne podloge, maksimalna teža na paleti je 1500 kg. Podloge lahko skladiščimo pri temperaturah med -20 in +40 °C, med skladiščenjem jih je potrebno zaščititi pred dežjem in snegom.

4. Garancija

Garancija za izdelke GELTEC 5730 je 24 mesecev.

5. Veljavnost listine

Navedene informacije veljajo v času izdaje tehničnega lista in temeljijo na objektivnem testiranju in lastnih izkušnjah proizvajalca.

Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe teh podatkov.

Spremembe se lahko dogovorijo s stranko v dodatni pogodbi ali drugem dogovorjenem dokumentu.

In Uherský Brod 22/1/2024

Ing. Jaroslav Gajdůšek
Vodja tehnične službe