

1. Základní informace

GELTEC S750 GEO je elastomerická deska vyrobená ze směsi pryžového granulátu SBR a polyuretanového pojiva. Elastomerická deska je na vrchní části opatřena geotextilní fólií.

Výhody:

- Chrání stávající střešní krytinu
- Umožňuje odvodnění
- Snadná montáž
- Mrazuvzdorná
- Recyklovatelná

2. Technické parametry

Standardní neformátované rozměry jsou 2300 x 1150 nebo 2000 x 1000 mm v tloušťkách 3-60 mm. Z tohoto standardního rozměru lze vyrobít různé rozměry (např. 100 x 100 mm, 150 x 150 mm, 200 x 200 mm...) v tloušťce 3-40 mm.

Technické údaje

Objemová hmotnost desky	750 kg/m ³
Pevnost v tahu	0,5 MPa
Tažnost	56 %
Dlouhodobá teplotní stabilita	Od -30 °C do +80 °C
Délková tolerance (0 – 300 mm)	± 3 mm
Délková tolerance (300 mm a více)	± 1 %
Objemová tolerance desky	± 40 kg/m ³
Objemová tolerance desky pro plochu ≤ 0,25m ²	± 60 kg/m ³
Tloušťková tolerance (3 – 4 mm)	± 0,6 mm
Tloušťková tolerance (4,1 – 6 mm)	± 0,5 mm
Tloušťková tolerance (6,1 – 10 mm)	± 0,6 mm
Tloušťková tolerance (10,1 – 25 mm)	± 0,8 mm
Tloušťková tolerance (25,1 - 40 mm)	± 1,0 mm
Tloušťková tolerance (40,1 - 60 mm)	± 1,5 mm
Reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1 + A1	E _{fl}

Stejnorodá barevnost desek GELTEC S750 GEO není zaručena, nemá však vliv na technické parametry.

3. Technické parametry GEOTEXTILIE

Technické parametry

Parametr	Testovací metoda	Hodnota
Plošná hmotnost	EN 13859-1	135 g/m ² (+/-5%)
Tloušťka	EN 1849-2	0,4 mm (+/-15%)
Pevnost v tahu	EN 13859-1	MD: 190 +/-15% N/5 cm MD: 150 +/-15% N/5 cm
Prodloužení	EN 13859-1	MD: 75-95 % CD: 80-100%
UV stability		3 měsíce

4. Balení a skladování

Elastomerické desky GELTEC S750 GEO jsou skladovány na dřevěné paletě, zabaleny neprůhlednou strečovou fólií. Množství desek na jedné paletě závisí na tloušťce a rozměru. Maximální hmotnost jedné palety je 1 500 kg.

Elastomerické desky GELTEC S750 GEO je možné skladovat v teplotách mezi -20 až +40 °C. Při skladování nutno chránit před deštěm, sněhem a nepříznivými povětrnostními podmínkami.

5. Záruka

Záruka na výrobky GELTEC S750 GEO je 24 měsíců.

6. 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 16.5.2024

Ing. Jaroslav Gajdůšek
vedoucí technického oddělení