

1. Základní informace

GELPAD je elastomerická deska, vyrobená ze směsi pryžového granulátu SBR, polyuretanového pojiva a na vrchní části je opatřena geotextilií.

Použití:

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

2. Technické parametry

Standardní neformátovaný rozměr je 2 000 x 1 000 mm. Z tohoto standardního rozměru lze vyrobit různé rozměry, například 100 x 100 mm, 150 x 150 mm, 200 x 200 mm, 325 x 325 mm, 300 x 60 mm, 238 x 200 mm) – lze vyrobit na přání zákazníka.

Varianty tloušťek pro elastomerickou desku GELPAD s geotextilií: 5 ,6 ,8, 10, 15, 20.

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Objemová hmotnost desky	730 kg/m ³
Dlouhodobá teplotní stabilita	Od -30 °C do +80 °C
Délková tolerance (0 - 100 mm) CNC řez	± 1 mm
Délková tolerance (100 mm a více) CNC řez	± 1 %
Délková tolerance (0 - 100 mm) řez lisem	± 3 mm
Délková tolerance (100 mm a více) řez lisem	± 3 %
Tloušťková tolerance (5 – 20 mm)	± 1 mm
Objemová tolerance desky	± 5 %
Reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1 + A1	E _{fl}

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

3. Technické parametry geotextilie

PPE geotextilie s PE povlakem

Technické údaje

Parametr	Hodnota
hmotnost	135 g/m ²
tloušťka	0,4 mm
Pevnost v tahu (EN- 13859-1)	MD: 190 ± 15%, CD: 190 ± 15%
Prodloužení (EN 13859-1)	MD: 75-95%, CD: 80-100%
Rychlost prostupu vodní páry (EN13859-1)	WDD: 15 ± 15%, Sd=2,8
Pružnost při nízkých teplotách (EN 13859-1)	-40 °C

4. 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.

5. Záruka

Záruka na výrobky GELPAD_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 7.12.2022

Ing. Jaroslav Gajdůšek
vedoucí technického oddělení