

## MINIMALŪS PRIPUČIAMO KUPOLO TECHNINIAI PARAMETRAI

1. Pripučiamo kupolo konstrukcija: iš dviejų membranų: išorinės ir vidinės, su oro tarpu tarp jų.
  2. Išorinė membrana turi būti apsaugota nuo UV (Ultravioletinių spindulių), pelėsio ir grybelio.
  3. Išorinės membranos svoris – ne mažiau kaip 1300 g/m<sup>2</sup> pagal EN ISO 2286-2 arba jam lygiavertį standartą.
  4. Išorinė membrana turi būti tokia, kad būtų užtikrinta audinio apsauga nuo spalvos pokyčių.
  5. Išorinė membrana turi būti atspari lauko temperatūrų pokyčiams nuo -30 iki +70 °C pagal DIN EN ISO 1876-1 arba jam lygiavertį standartą.
  6. Išorinės membranos tempiamasis stipris (*tensile strength - warp/weft*): išilgai audinio – ne mažiau kaip 8400N/5 cm; skersai audinio – ne mažiau kaip 7300N/5cm pagal DIN EN ISO 1421 arba jam lygiavertį standartą.
  7. Išorinės membranos plyšimo stipris (*tear strength - warp/weft*): išilgai audinio – ne mažiau kaip 1400N; skersai audinio – ne mažiau kaip 1300N; pagal DIN 53 363 arba jam lygiavertį standartą.
  8. Pripučiamas kupolas privalo atlaikyti ne mažiau kaip 24 m/s siekiančius vėjo gūsius.
  9. Degumo klasė: išorinės membranos – ne prastesnė kaip C S2 D0 pagal UNI EN 13501-1 arba jam lygiavertį standartą; vidinės membranos – ne prastesnė kaip B S2 D0 pagal UNI EN 13501-1 arba jam lygiavertį standartą.
  10. Kupolo viduje turi būti numatyti ir įrengti avariniai išėjimai, kad būtų užtikrintas efektyvus evakavimasis iš kupolo gaisro ar kitų avarinių situacijų metu.
  11. Kupolo viduje turi būti įrengtas kompiuterinis centrinis kontrolės blokas, optimalūs energiją tausojantys kompresoriai bei šildymo, ventiliavimo, apšvietimo sistemos, klimato sąlygoms pritaikyti kupolo tvirtinimo ir pamato elementai.
  12. Pripučiamo kupolo išorinei ir vidinei membranoms turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 10 metų garantija.
  13. Kitiems pripučiamo kupolo įrenginiams turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 2 metų garantija.
-