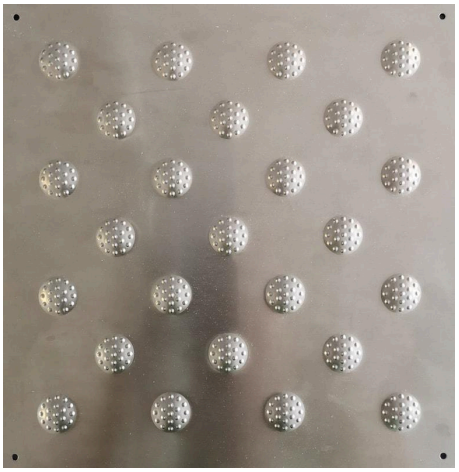
Valmistaja
Glowway Oy Ltd
Ohdakkeentie 2
06100 Porvoo
Finland

Puh: +358 400 492 362
info@glowway.com
www.glowway.com
Y-tunnus: 2139695-6

TEKNINEN TUOTEKORTTI

GW0093 Taktiilinen varoituslaatta



1. TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖKOHTEET

- **Käyttötarkoitus:** Pinta-asennettava taktiilinen varoituslaatta, joka soveltuu sellaisenaan sekä sisä- että ulkokäyttöön julkisissa ja yksityisissä kohteissa.
- **Esteettömyys ja varoitustoiminto:** Tuote on esteettömyysratkaisu, joka on suunniteltu varoittamaan näkövammaisia ja muita kulkijoita edessä olevista tasonmuutoksista, portaista tai muista huomiota vaativista vaaratekijöistä. Laatta asennetaan osaksi yhtenäistä opastuslinjastoa.
- **Toiminnallisuus:** Laatan pinta voidaan varustaa erilaisilla liukuesteviimeistelyillä kohteen vaatimusten mukaan, mikä tekee siitä erittäin turvallisen alueille, jotka ovat alttiita liukastumisvaaralle. Tuote on luonteeltaan puhtaasti taktiilinen eikä sisällä jälkivalaisuominaisuutta.

2. MITAT JA MATERIAALIPROFIILI

- **Perusmateriaali:** Korkealaatuinen ruostumaton teräs.
- **Mitat ja kustomointi:** Tuote on kustomoitavissa tarpeen mukaan. Suunnittelun vakiomoduulimittoja ovat mm. 400 mm, 600 mm sekä 1200 mm pituiset ja levyiset variaatiot.

- **Pintarakenne:** Laatan pinnassa on koholla olevia taktiilisia nastoja/kupuja (varoitusprofiili) sekä valittavissa oleva liukuestepinta.
- **Liukastumisenestoluokka:** Täyttää julkisiin tiloihin vaadittavat liukastusominaisuudet, luokka R11 tai R12 tarpeen mukaan.
- **Paloluokka:** Palamaton / Euroclass A1.

3. MEKAANISET OMINAISUUDET JA KESTÄVYYS

Tuotteen ruostumaton teräsrakenne ja suositeltu kaksoiskiinnitysmenetelmä tekevät siitä poikkeuksellisen kestävän kovaa julkisen tilan mekaanista kulutusta, iskukuormitusta sekä sääolosuhteita (kuten tiesuolaa) vastaan sekä sisä- että ulkotiloissa.

4. RAKENNUSTEKNISET VARAUKSET JA SUUNNITTELUVAATIMUKSET

- **Asennustapa:** Pinta-asennus suoraan valmiille ja tasaiselle alustalle (kivi, betoni tms.). Tuote ei vaadi rakenteellisia upotusvarauksia tai urituksia lattiavalun yhteydessä. Varoituslaattoja voidaan asentaa modulaarisesti vierekkäin tai peräkkäin laajemmiksi yhtenäisiksi varoitusalueiksi.
- **Suositeltu kiinnitysmassa:** Korkealaatuinen ja elastinen polymeeriliima- ja tiivistemassa (esimerkiksi Würth-polymeeriliima).
- **Mekaaninen ankkurointivaraus:** Parhaan pysyvyyden takaamiseksi liiman lisäksi suositellaan mekaanista ruuvikiinnitystä. Ruuvikiinnitystä varten laattoihin varataan reiät (5–6 mm), jotka on senkattava (upotettava), jotta ruuvinkannat asettuvat täysin tasapintaan laatan yläpinnan kanssa kompastumisvaaran estämiseksi.
- **Suositellut kiinnitystarvikkeet:** Würth A4 -levyruuvit (4,2 mm linssikannalla, DIN 7983C).

5. PUHDISTUS, HOITO JA KEMIALLINEN KESTÄVYYS

- **Puhdistettavuus:** Tuotteeseen sovelletaan kiinteiden RST-rakennusosien normaaleja puhtaanapitosuosituksia. Säännöllinen ylläpitosiivous suoritetaan imuroinnilla ja pesemällä pinta neutraaleilla tai heikosti emäksisillä yleispuhdistusaineilla.
- **Ylläpito:** Tiivis polymeeriliimaus laatan alla estää pesuveden, kosteuden ja lian pääsyn listarakenteen alle, mikä varmistaa liitoksen pitkän käyttöiän ja hygieenisyyden.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN. Tämä asiakirja on Glowway Oy Ltd:n omaisuutta, eikä sitä saa ilman Glowway Oy Ltd:n kirjallista lupaa kopioida, luovuttaa kolmannelle osapuolelle tai käyttää mihinkään muuhun luvattomaan tarkoitukseen.