



INFORMAČNÍ LIST GRYF K PRODUKTU DZF-80G, DZF-50G SYSTÉM - LOW LOCATION LIGHTING (LLL) FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKY GRYF PAT. Č. P.417371

POUŽITÍ

- Primárním účelem aplikovaných prvků je upozornění na průběh trasy komunikace, upozornění na změnu směru z důrazem na bezpečnost.
- Značení cyklistických stezek, pěších tras, chodníků, schodů a parkovišť.
- Snadná aplikace prvků na jakýkoliv podklad, například: asfaltové kryty, betonové povrchy, obrubníky, zámkové dlažby a mnoho dalších.

SLOŽENÍ PRODUKTU

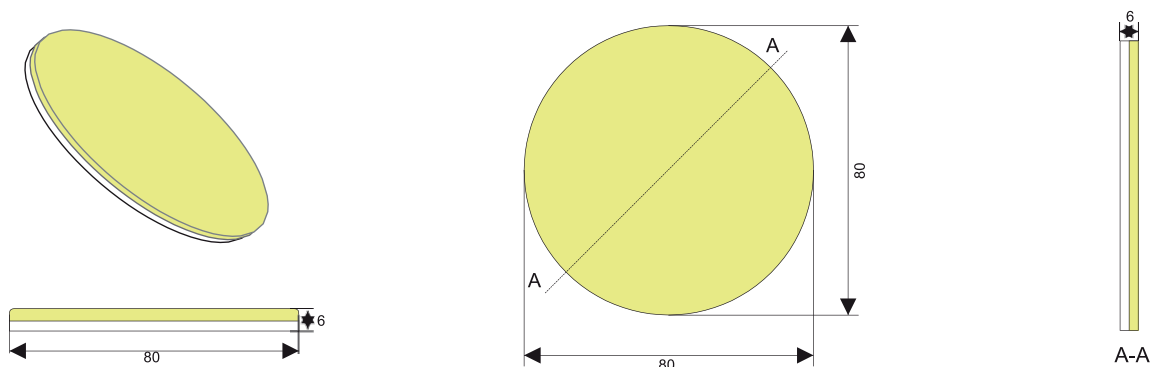
Kompozitní vícevrstvý produkt složený z pryskyřic, skla ve formě mikrovláken a fotoluminiscenční vrstvy tvořené z kovových prvků vzácných hornin. Vzhledem k patentové ochraně výrobce neudává poměrové složení jednotlivých vrstev.

ROZMĚRY PRODUKTU

Průměr 80 mm (tolerance +/- 1 mm)
Tloušťka od 4,5 mm do 6,5 mm

LUMINISCENCE A BARVA

V přirozených nebo umělých světelných podmínkách - světle zelená / žlutá
Barva světla vyzařovaného ve tmě/noci - zelená (žlutozelená)



Výrobek byl testován na pevnost a svítivost a splňuje následující normy:

**PN-EN ISO 178: 2011 / A1: 2013-06, PN-EN ISO 179-1: 2010 and PN-EN 04040-04: 1983,
CIE 15: 2004 DIN 67510-1: 2009-11, ISO 15370: 2010 -02, Klasifikace podle PSPA - třída G**

ZVYŠUJEME BEZPEČNOST UŽIVATELŮ PĚŠÍCH A CYKLISTICKÝCH TRAS

TOMIMA s.r.o., Milana Fialy 247/3, 700 30 Ostrava

IČO: 10972536 • DIČ: CZ10972536

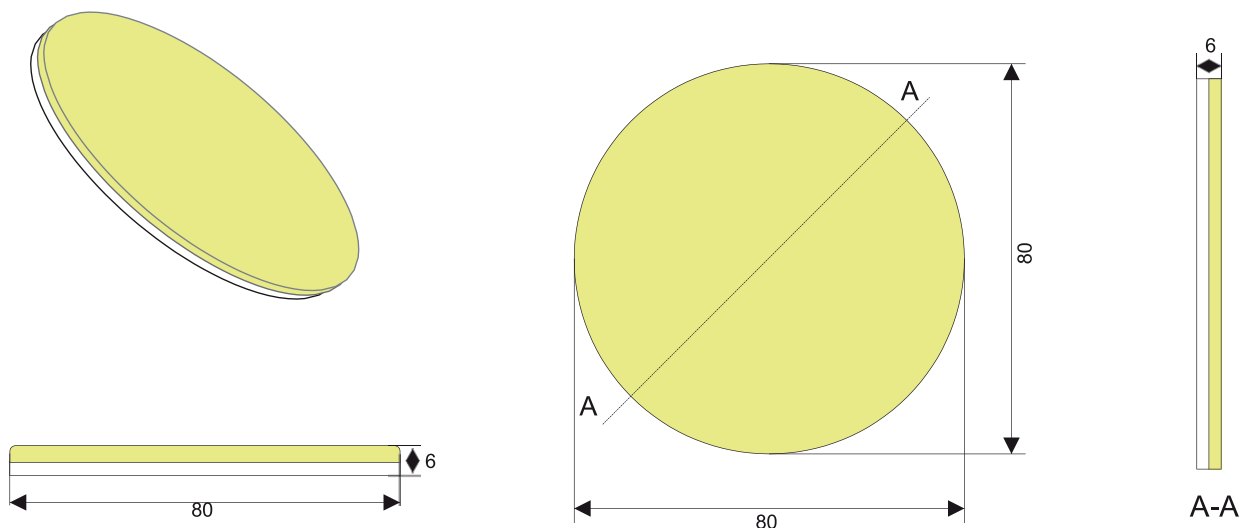
obchod@gryflumen.cz • tel.: +420 739 204 616 • tel.: +420 737 283 507

Výhradní dodavatel produktů GRYF Lumen v České a Slovenské republice



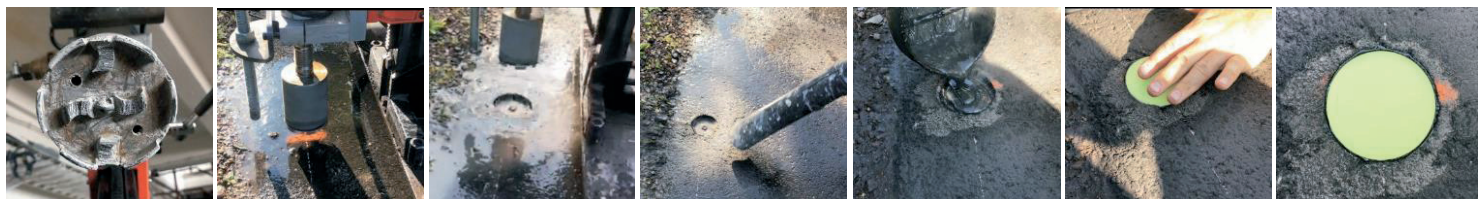
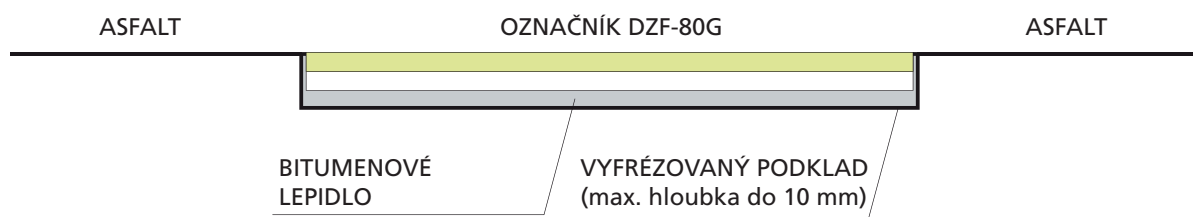
FOTOLUMINISCENČNÍ PRVEK GRYF DZF-80G

System low location lighting



INSTALACE V ASFALTU/BETONU

1. Vytvoření otvoru pro označnick (použijeme frézu o maximálním průměru 81 mm).
2. Vyčištění otvoru od prachu a nečistot.
3. Do otvoru aplikujeme bitumenové lepidlo a roztavíme hořákem nebo roztavené lepidlo nalijeme přímo do otvoru (na označnick použijeme asi 30 g lepidla).
4. Přilepíme označnick.
5. Přebytek lepidla, který utěsní pracovní spáru, bude následně odstraněn.



ZVYŠUJEME BEZPEČNOST UŽIVATELŮ PĚŠÍCH A CYKLISTICKÝCH TRAS

TOMIMA s.r.o., Milana Fialy 247/3, 700 30 Ostrava

IČO: 10972536 • DIČ: CZ10972536

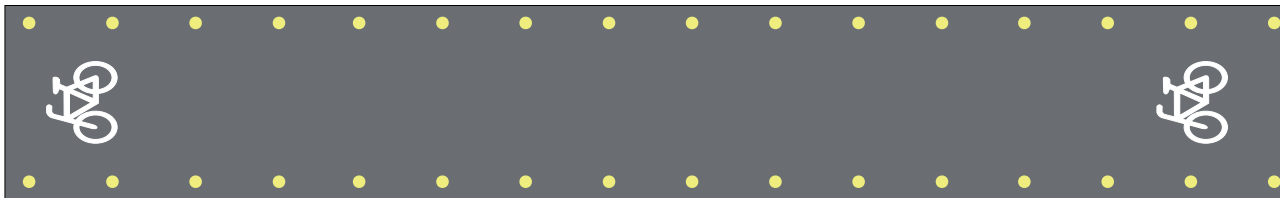
obchod@gryflumen.cz • tel.: +420 739 204 616 • tel.: +420 737 283 507

Výhradní dodavatel produktů GRYF Lumen v České a Slovenské republice



POUŽITÍ FOTOLUMINISCENČNÍCH ZNAČEK NA CYKLOSTEZKÁCH

PŘÍKLAD 1
ZNAČKY PO OBOU STRANÁCH KOMUNIKACE CO 1m



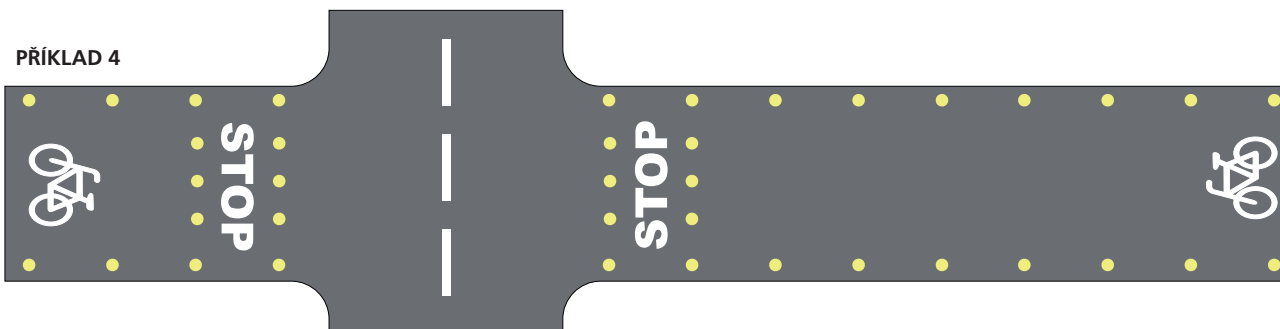
PŘÍKLAD 2
ZNAČKY PO OBOU STRANÁCH KOMUNIKACE CO 2m



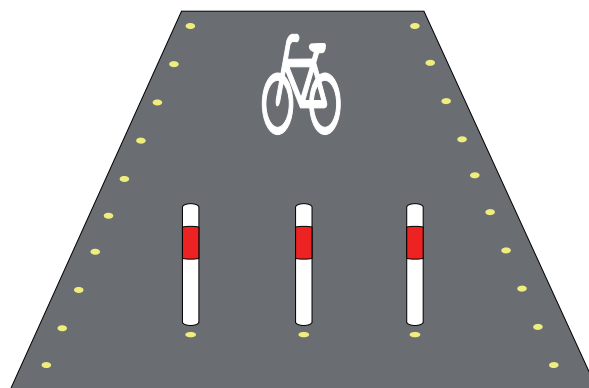
PŘÍKLAD 3
ZNAČKY STŘEDEM KOMUNIKACE CO 1m



PŘÍKLAD 4



PŘÍKLAD 5



ZVYŠUJEME BEZPEČNOST UŽIVATELŮ PĚŠÍCH A CYKLISTICKÝCH TRAS

TOMIMA s.r.o., Milana Fialy 247/3, 700 30 Ostrava

IČO: 10972536 • DIČ: CZ10972536

obchod@gryflumen.cz • tel.: +420 739 204 616 • tel.: +420 737 283 507

Výhradní dodavatel produktů GRYF Lumen v České a Slovenské republice