



VIA-DOT - verlijmbare podotactiele waarschuwingsvoorziening

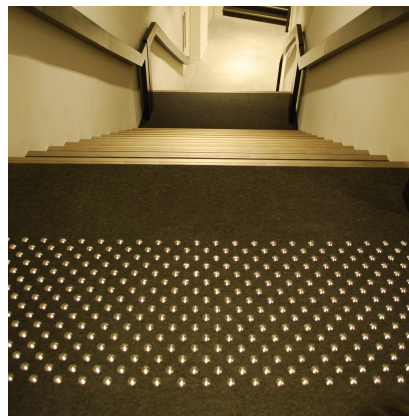
Naar een betere gebruikskwaliteit van gebouwen
Voor mensen met een visuele functiebeperking

Waarschuwingssnoppen in kunststofcomposiet (variante mogelijk in metaal), bevestigd door een gepatenteerd systeem van combinatie van lijmen :

- een **zelfklevende ring** zorgt voor een **onmiddellijke verlijming** en uitstekende **zijdelingse slagweerstand**.
- een **structurele lijm** verzekert een bijkomende **afschuif- en wringweerstand** en een duurzame hechting.
- een geoptimaliseerde architectuur van de onderkant van de nop, die verlijmingseigenschappen van de gecombineerde lijmen maximaliseert.



Tal van kleuren mogelijk in kunststofcomposiet (PA 6.6-30%GV).



Bestaat ook in metaal-versie (RVS, messing of aluminium)

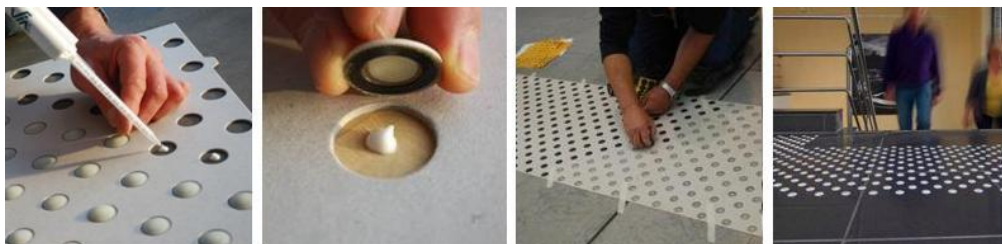
Efficiënte signalisatie van potentiële gevarenezones (trappen, borduren, ...), in gebouwen opengesteld voor het publiek : administratieve gebouwen, cultuurcentra, ziekenhuizen, musea, scholen, hotels, zwembaden, rusthuizen... Toepasbaar op nagenoeg alle ondergronden in binnenomgevingen, zelfs op tapijt en vinylvloeren
Discreet, doeltreffend en flexibele opstellingsmogelijkheid in functie van esthetische of functionele eisen.

Snelle en eenvoudige plaatsing, zonder structurele aantasting van de ondergrond, zonder lawaai, stof- of geurhinder, zonder het voetgangersverkeer te storen.

Uiterst slijtvast materiaal met zeer hoge weerstand tegen afschuring, krassen en vervuiling
Bestendig tegen UV-stralen en chemische reinigingsstoffen.

Het systeem VIA-DOT werd ontworpen voor toepassingen binnen gebouwen.

Voor buitengebruik kan VIA-DOT eventueel overwogen worden, mits restrictieve voorwaarden (ons contacteren).



De noppen worden in kit geleverd met de nodige hulpmiddelen om ze te plaatsen: lijm, sjablonen, doseerpistool, ...

VIAKAN bvba

Kasteelstraat 8 - b • 1650 Beersel (BELGIE)

tel. +32-(0)2 331 25 63 • fax +32-(0)2 331 25 62 • info@viakan.be • www.viakan.be

De herbruikbare mallen zorgen voor een soepele en precieze plaatsing van de noppen volgens de normen voor tactiele signalisatie t.b.v. visueel gehandicapten en rekening houdend met de praktische en esthetische imperatieven van het gebouw.

Kleuren :



Anthraciet-grijs

Middengrijs

Gebroken wit

Safraangeel

karmijnrood

Kastanjebruin

signaalblauw

Mosgroen

VIA-DOT Metaal :

Variant, in een hogere prijsklasse, op de noppen in kunststofcomposiet. Zorgt voor een extra hoogwaardige uitstraling.

Technische informatie:

Samenstelling

Glasvezelversterkte polyamide 6.6 (composiet-versie)

Variante : Roestvaste staal, messing, of aluminium

Algemene eigenschappen

- hardheid en stijfheid, uitzonderlijke weerstand aan vervorming (plet niet)
- zeer hoge schuur- en krasweerstand ; Uitstekende impact- en inkervingweerstand
- sterke weerstand aan slijtage en polijsten
- Vuilt structureel weinig tot niet aan. Interessant naar onderhoud toe.
- UV-bestendig ; goede chemische weerstand (onderhoudsproducten, , doch ook aan weekmakers aanwezig in sommige kunststofvloeren
- bijzonder goede brandklassering
- recycleerbaar

Fysische eigenschappen

Reactie aan vuur en rook (1) (getest op VIA-DOT composiet)

Bfl – S1

Europees klassement volgens EN 13501

Slijpweerstand (stroefheid) (1) (getest op VIA-DOT composiet)

>50 SRT

NF 98-351

Resultaten van mechanische proeven (1) :

<u>proef</u>	<u>Toestel/methode</u>	<u>Resultaten</u>
Afsluifweerstand (snelheid :50 mm/min.)	Zwick Z020	> 930 N (resultaat bij breuk)
zijdelingse stootweerstand	Methode Vlaams Kunststofcentrum	Weerstand aan impact-energie : > 7 joule

Chemische weerstandspoeven : (eigen proeven uitgevoerd op keramische steen)

Onderdompeling:	- 5 vries-dooi cycli, droog en met onderdompeling in water: OK - 100 dagen onderdompeling in water met 3% huishoudelijk bleekwater: OK - 3 uur onderdompeling in 100% huishoudelijk bleekwater: OK
Temperatuur:	- 5 vries-dooi cycli, droog en met onderdompeling in water : OK
Gecombineerde weerstand water, waterdamp, hitte en agressieve chemicaliën	- 20 cycli in de vaatwasmachine (programma 65°C – duurtijd cyclus +/- 85 minuten, droogtijd inbegrepen + afkoeling op kamertemperatuur: geen effect (EN-V-12875-1 “dish washer test”)

(1) Testrapporten op aanvraag te bekomen.

VIKAN bvba

Kasteelstraat 8 - b • 1650 Beersel (BELGIE)

tel. +32-(0)2 331 25 63 • fax +32-(0)2 331 25 62 • info@viakan.be • www.viakan.be