

### VIA-DOT

#### Podotactiele waarschuwingsmodules binnen gebouwen

**Omschrijving** VIA-DOT waarschuwt de personen met visuele beperking voor een nakend gevaar binnen gebouwen die voor het publiek toegankelijk zijn: administraties, concertgebouwen, musea, rusthuizen, hospitalen, winkelcentra, ...

- Discreet, snel & doeltreffend
- Geen structurele aantasting van de ondergrond
- Geen lawaai, stof- of geurhinder
- Zonder het voetgangersverkeer te storen
- Uiterst slijtvast; afschuring, krassen, vervuiling UV-stralen, chemische reinigingsstoffen

Onmiddellijk waarneembaar, zowel met de voet als met de taststok, ondanks de bescheiden hoogte van de profielen. Vormt geen hinder voor het algemeen loopcomfort en de schoonmaak. Anti slip.

Toepasbaar op nagenoeg alle ondergronden in binnen omgevingen, zelfs op tapijt en vinylvloeren. Discreet, doeltreffend en flexibele opstellingsmogelijkheid in functie van esthetische of functionele eisen.

**Specificaties** Beschikbaar in verscheidene in de massa gekleurde glasvezelversterkte kunststof-composiet, alsook hoogwaardigere uitstraling in inox, aluminium en in messing. Standaard beschikbare kleuren; antraciet-grijs, middengrijs en gebroken wit. Andere kleuren op aanvraag.



- 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.

**VIAKAN NV/SA**  
Zeeschipstraat 90  
9000 GENT • België  
BE 0441.604.970

Naar een betere toegankelijkheid voor personen met visuele beperking.

#### **Disclaimer**

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande. De laatste versie van onze technische fiches zijn steeds beschikbaar op onze website [www.viakan.be](http://www.viakan.be).

[info@viakan.be](mailto:info@viakan.be)  
[www.viakan.be](http://www.viakan.be)



Diameter aan de basis : 25 mm; hoogte : 5 mm ; legplan : orthogonaal geschrant volgens schema B2b met S=75 mm, cfr CEN/TS prEN15209, conform NF-P-98351 en Belgische richtlijnen.

#### 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
- Uv-bestendig ; goede chemische weerstand (aan onderhoudsproducten, doch ook aan weekmakers aanwezig in sommige kunststofvloeren)
- Recycleerbaar

#### Fysische eigenschappen

- Reactie aan vuur en rook (1) (getest op VIA-DOT composiet) : Bfl – S1 Europees klassement volgens EN 13501
- Slipweerstand (stroefheid) (1) (getest op VIA-DOT composiet) > 50 SRT

#### Resultaten van mechanische proeven (1):

| Proef                                              | Toestel/methode                    | Resultaten                               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Afschuifweerstand</b><br>(snelheid: 50 mm/min.) | Zwick Z020 > 930 N                 | > 930 N<br>(resultaat bij breuk)         |
| <b>Zijdelingse stootweerstand</b>                  | Methode Vlaams<br>Kunststofcentrum | Weerstand aan impact-<br>energie : > 7 J |

#### Chemische weerstandspoeven:

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Onderdompeling</b>                                                            | 5 vries-dooi cycli, droog en met onderdompeling in water: OK<br>100 dagen onderdompeling in water met 3% huishoudelijk bleekwater: OK<br>3 uur onderdompeling in 100% huishoudelijk bleekwater: OK |
| <b>Temperatuur</b>                                                               | 5 vries-dooi cycli, droog en met onderdompeling in water : OK                                                                                                                                      |
| <b>Gecombineerde weerstand water, waterdamp, hitte en agressieve chemicaliën</b> | 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 NV/SA**  
Zeeschipstraat 90  
9000 GENT • België  
BE 0441.604.970

Naar een betere toegankelijkheid voor personen met visuele beperking.

#### **Disclaimer**

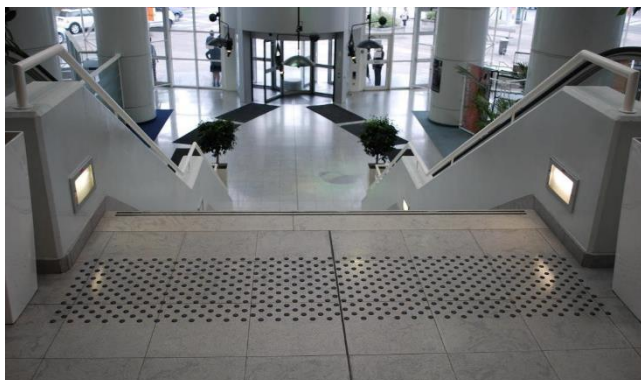
Deze technische fiche vervangt alle voorgaande. De laatste versie van onze technische fiches zijn steeds beschikbaar op onze website [www.viakan.be](http://www.viakan.be).

[info@viakan.be](mailto:info@viakan.be)  
[www.viakan.be](http://www.viakan.be)



**Applicaties** Toepasbaar op de meeste bevloeringen binnen gebouwen. Dankzij meegeleverde plaatsingsmallen is VIA-DOT in de breedte moduleerbaar, in functie van praktische en esthetische imperatieven. De afzonderlijke noppen worden samen met de aangepaste structurele lijm, bijhorende mengbuisjes, mallen en plaatsingsvoorschriften in kit geleverd. Een aangepast doseerpistool kan ook toegevoegd worden.

Op harde vloeren kan desgevallend de VIA-DOT belijning zonder structurele schade weggenomen worden. Dit vormt een volkomen nieuw pluspunt bij toepassingen in beschermde gebouwen, en in geval van wijziging in de meubilering of in de functie van de ruimten in om het even welk gebouw



**VIKAN NV/SA**  
Zeeschipstraat 90  
9000 GENT • België  
BE 0441.604.970

Naar een betere toegankelijkheid voor personen met visuele beperking.

[info@viakan.be](mailto:info@viakan.be)  
[www.viakan.be](http://www.viakan.be)

**Disclaimer**

*Deze technische fiche vervangt alle voorgaande. De laatste versie van onze technische fiches zijn steeds beschikbaar op onze website [www.viakan.be](http://www.viakan.be).*