

### Produktbeskrivelse

#### Type & Bruksområde

TAKTILA<sup>®</sup> elementer er en serie med taktil merking i høy kvalitet, som tåler hard bruk, og passer på steder det ferdes mye folk. De er beregnet for å markere trapper, heiser, eller brukes som lederlinjer mellom viktige funksjoner i bygg. Elementene er laget av 100% resirkulert materiale.

#### Egenskaper og fordeler

Produktet leveres med 3M<sup>™</sup> VHB TAPE. Veldig slitesterk tape, med et modifisert akryllim og svært formbar skumkjerne som gir god vedheft til de fleste underlag, inkludert de fleste typer pulverlakk og ujevne overflater som korthåret teppegulv. Markedets kraftigste sammenføyning med tape. Trykkfølsomt lim gir sammenføyning ved kontakt. Den raske og enkle permanente festemetoden gir umiddelbar styrke og langvarig holdbarhet.

#### Produkt data

| Varebetegnelse:                       | Dimensjoner:                               |
|---------------------------------------|--|
| Taktil indikator lang - oppmerksomhet | Bredde: 30 mm Lengde: 120 mm Høyde: 3,6 mm |
| Taktil indikator lang - oppmerksomhet | Bredde: 30 mm Lengde: 280 mm Høyde: 3,6 mm |
| Taktile knotter - varsel              | Diameter: Ø30 mm Høyde: 3,6 mm             |

#### Montering

Følg alltid Taktilas gjeldende monteringsanvisning. Du kan også se våre filmer på:

<https://vimeo.com/taktila>

#### Herdetid innfesting

Tørketiden påvirkes av endret temperatur, luftfuktighet etc.

Ved romtemperatur:

| Tid:        | Bindingsstyrke: |
|-------------|-----------------|
| 20 minutter | 50%             |
| 24 timer    | 90%             |
| 72 timer    | 100%            |

Herdingen er raskere ved høyere temperaturer og saktere ved lavere temperaturer.

Ultimate bindingsstyrke kan oppnås raskere (og i noen tilfeller kan bindingsstyrke være økt) ved å utsette bindingen for høye temperaturer (f.eks. 150 °F (66 °C) i 1 time).

Bruk av grunning / primer / vedheftingsfremmere kan også ha effekt av øke bindingsstyrken og oppnå den ultimate bindingsstyrken raskere. På betong / porøse underlag er dette et krav før produktene monteres.

#### Sklitest

DIN: 51130



| Varebetegnelse:                        | SATRA Referanse:                  | Klassifisering: |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Taktila indikator kort - oppmerksomhet | FLO028050819041 Report ID: 7271/1 | R10             |
| Taktila indikator lang - oppmerksomhet | FLO028050819041 Report ID: 7271/1 | R10             |
| Taktila knotter - varsel               | FLO028050819042 Report ID: 7272/1 | R10             |

Komplett rapport gis på forespørsel

### Spesifikasjoner AUROmid PA6 HGF15 natural 1102:

| Properties                                     | Test condition     | Unit              | Standard       | Guide value |       |
|--|--------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
|  |                    |                   |                | d.a.m.      | cond. |
| <b>Rheological properties</b>                  |                    |                   |                |             |       |
| Molding shrinkage, parallel                    | 60x60x2, MT 80°C   | %                 | ISO 294-4      | 0,4         | -     |
| Molding shrinkage, transverse                  | 60x60x2, MT 80°C   | %                 | ISO 294-4      | 0,7         | -     |
| <b>Mechanical properties (23°C / 50% r.h.)</b> |                    |                   |                |             |       |
| Tensile modulus                                | 1mm/min            | MPa               | ISO 527-1,-2   | 5800        | 3200  |
| Stress at break                                | 5mm/min            | MPa               | ISO 527-1,-2   | 125         | 70    |
| Strain at break                                | 5mm/min            | %                 | ISO 527-1,-2   | 3           | 7     |
| Charpy impact strength                         | 23°C               | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179-1eU    | 50          | 80    |
| Charpy impact strength                         | -30°C              | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179-1eU    | 45          | -     |
| Charpy notched impact strength                 | 23°C               | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179-1eA    | 7           | 13    |
| Charpy notched impact strength                 | -30°C              | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179-1eA    | 6           | -     |
| <b>Thermal properties</b>                      |                    |                   |                |             |       |
| Melting temperature                            | 10°C/min           | °C                | ISO 11357-1,-3 | 220         | -     |
| HDT/A  | 1,8 MPa            | °C                | ISO 75,-1,-2   | 190         | -     |
| Burning behavior (UL94*)                       | 1,5mm              | Class             | UL 94*         | HB          | -     |
| <b>Physical properties</b>                     |                    |                   |                |             |       |
| Density  |                    | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183       | 1230        | -     |
| Water absorption (saturation)                  | Water, 23°C        | %                 | ISO 62         | 8           | -     |
| Water absorption (equilibrium)                 | 23°C; 50 % r.h.    | %                 | ISO 62         | 2,6         | -     |
| <b>Processing guidelines</b>                   |                    |                   |                |             |       |
| Drying temperature                             |                    | °C                |                | 80          | -     |
| Drying time                                    |                    | h                 |                | 4           | -     |
| Residual moisture content                      |                    | %                 | Karl Fischer   | 0,03-0,1    | -     |
| Melt temperature                               |                    | °C                |                | 250-270     | -     |
| Mold temperature                               |                    | °C                |                | 80-120      | -     |
| <b>Other properties</b>                        |                    |                   |                |             |       |
| Heat ageing                                    | ≤50%, 1000h, 150°C | Class             |                | X           | -     |

\*Not accredited measurement

### Spesifikasjoner 3M™ VHB TAPE:

| Property            | Values                        |
|---------------------|-------------------------------|
| Color               | Black                         |
| Tape Thickness      | 11mm                          |
| Thickness Tolerance | ±10%                          |
| Adhesive Type       | Modified Acrylic              |
| Foam Type           | Very Conformable Acrylic Foam |
| Density             | 590 kg/m <sup>3</sup>         |
| Liner               | PE Film                       |
| Liner Thickness     | 0.13 mm                       |
| Liner Color         | Red (printed)                 |

#### Lagring

Fraktes og lagres tørt uten sterk varme / sollys eller kulde. Romtemperatur.

#### Avfallshåndtering

Tomemballasje og rester av montering leveres til kommunalt mottak for avfall eller nærmeste miljøstasjon iht retningslinjene for kildesortering.

#### Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Taktilas beste kunnskap, basert på testing og praktiske erfaringer, samt tekniske data av komponentene i produktet. Taktila kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført. Taktila forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel. Brukere bør alltid konsultere Taktila for konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder.