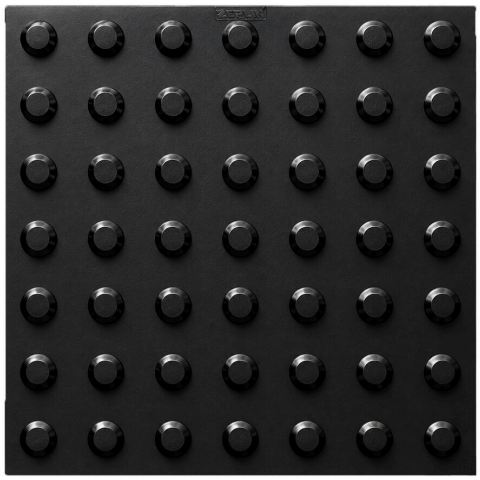
Marcaj Tactil de Avertizare pentru Nevăzători, Negru, 40×40×0,8 cm

Antiderapant



PE SCURT

- Suprafață tactilă de avertizare, neagră RAL 9017.
- Butoni în relief, suprafață antiderapantă.
- TPU, 40 × 40 × 0,8 cm, 0,55 kg.
- Montaj cu adeziv epoxidic (nu este inclus).

Cod produs	**ATZ 9006-BK**
Categorie	**Suprafețe Tactile**
Brand	**Atto Trafic**
Greutate	**0,55 kg**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/marcaj-tactil-de-avertizare-pentru-nevazatori-negru-40×40×0-8-cm

Specificații tehnice

Material	TPU (poliuretan termoplastic)
Culoare	Negru (RAL 9017)
Lungime	40 cm
Lățime	40 cm
Înălțime	8,1 mm
Grosime placă	3 mm
Înălțime relief	5,1 mm
Model tactil	49 de butoni (7 × 7)
Butoni	trunchi de con, Ø30,6 mm la bază, Ø20,4 mm sus
Greutate	0,55 kg
Sistem de prindere	Adeziv epoxidic (nu este inclus)

Descriere

Pe gresie albă sau pe piatră deschisă la culoare, o placă galbenă se pierde. Aici ajută ATZ 9006-BK: placa de avertizare cu butoni în relief, în negru RAL 9017, care face un contrast puternic cu pardoseala deschisă.

Ce semnalizează

Butonii anunță un loc unde trebuie oprit: înaintea unei scări, a unei treceri de pietoni sau a marginii unui peron. Cine merge cu bastonul alb îi simte imediat, altfel decât nervurile plăcilor de ghidare.

Date tehnice

40 × 40 cm, 0,8 cm grosime, 0,55 kg, din TPU (poliuretan termoplastic), cu suprafață antiderapantă.

Montaj și cantități

Se lipește cu adeziv epoxidic, care se cumpără separat. În fața unei scări de 1,2 m lățime, un rând de plăci adânc de 40 cm înseamnă 3 plăci; două rânduri, adică 80 cm adâncime, înseamnă 6. Pentru un metru pătrat socotești 7 plăci.

Se combină cu

ATZ 9005-BK, placa neagră de ghidare în același format, pentru traseul care duce spre zona de avertizare. În galben, aceeași placă de avertizare este ATZ 9006.

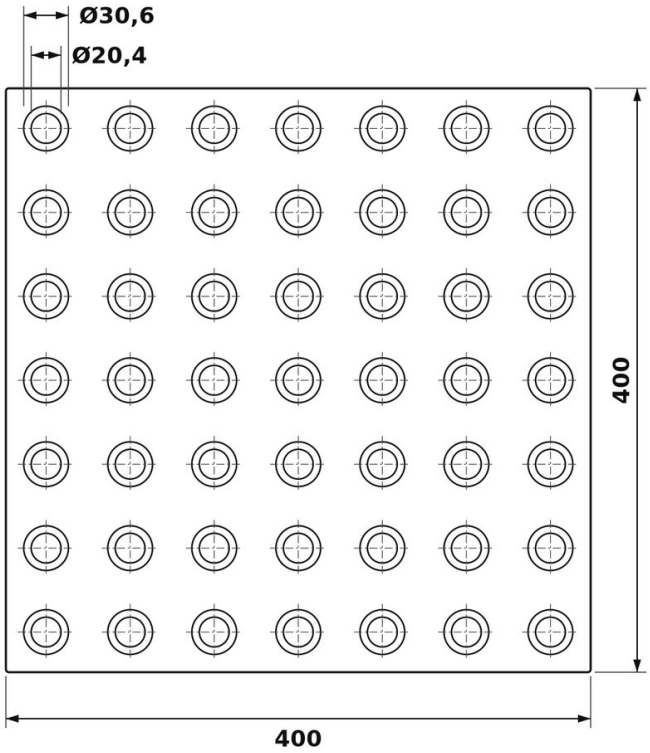
Desene și detalii · 1/3

ATZ 9006-BK – Dală tactilă de avertizare, 40 x 40 cm, neagră

ATZ 9006-BK Tactile warning tile, 40 x 40 cm, black

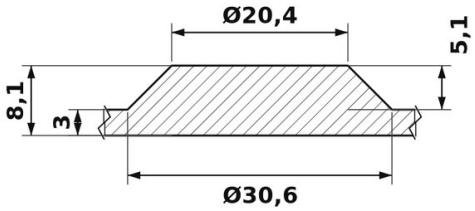
400 x 400 mm · dimensiunile produsului

400 x 400 mm · product dimensions



Secțiune prin buton (mărit)

Section through a stud (enlarged)



Dimensiuni în mm. 49 (7 x 7) de butoni trunchi de con, în relief de 5,1 mm; placa are 3 mm.

Dimensions in mm. 49 (7 x 7) truncated-cone studs, 5.1 mm high; the plate is 3 mm thick.

TPU (poliuretan termoplastic), negru RAL 9017, 0,55 kg; suprafață antiderapantă.

TPU (thermoplastic polyurethane), black RAL 9017, 0.55 kg; non-slip surface.

Se lipește cu adeziv epoxidic (nu este inclus).

Bonded with epoxy adhesive (not included).

Dimensiuni ATZ 9006-BK: 400 × 400 mm, butoni Ø30,6 / Ø20,4 mm, înălțime 8,1 mm

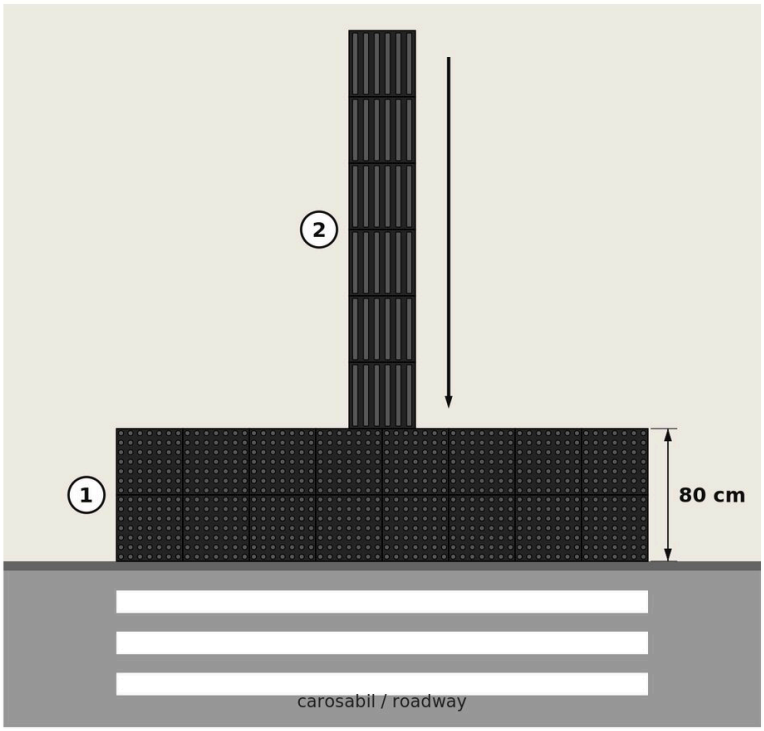
Desene și detalii · 2/3

Unde se pun plăcile de avertizare

Where the warning tiles go

La trecerea de pietoni

At a pedestrian crossing



① Bandă de avertizare (butoni): aici te oprești.
Warning band (studs): stop here.

② Traseu de ghidare (bare): barele pe direcția de mers.
Guidance route (bars): bars along the walking direction.

La scări și rampe, unde nivelul se schimbă, NP 051-2012 cere galben (IV.7.2): ATZ 9006.
On stairs and ramps, where the level changes, NP 051-2012 asks for yellow (IV.7.2): ATZ 9006.

NP 051-2012: avertizare de cel puțin 60 cm pe toată lățimea rampelor și a scărilor de acces (V.5.3, V.5.4).
NP 051-2012: a warning surface at least 60 cm deep across the whole width of ramps and entrance stairs (V.5.3, V.5.4).

La scări: 60–90 cm, la 30–50 cm de muchia primei trepte (V.2.2.5).
At stairs: 60–90 cm, placed 30–50 cm before the edge of the first step (V.2.2.5).

La treceri normativul cere benzi de ghidaj (IV.4.1), dar nu dă adâncimea avertizării: aici 80 cm.
At crossings the normative asks for guidance strips (IV.4.1) but sets no warning depth: 80 cm here.

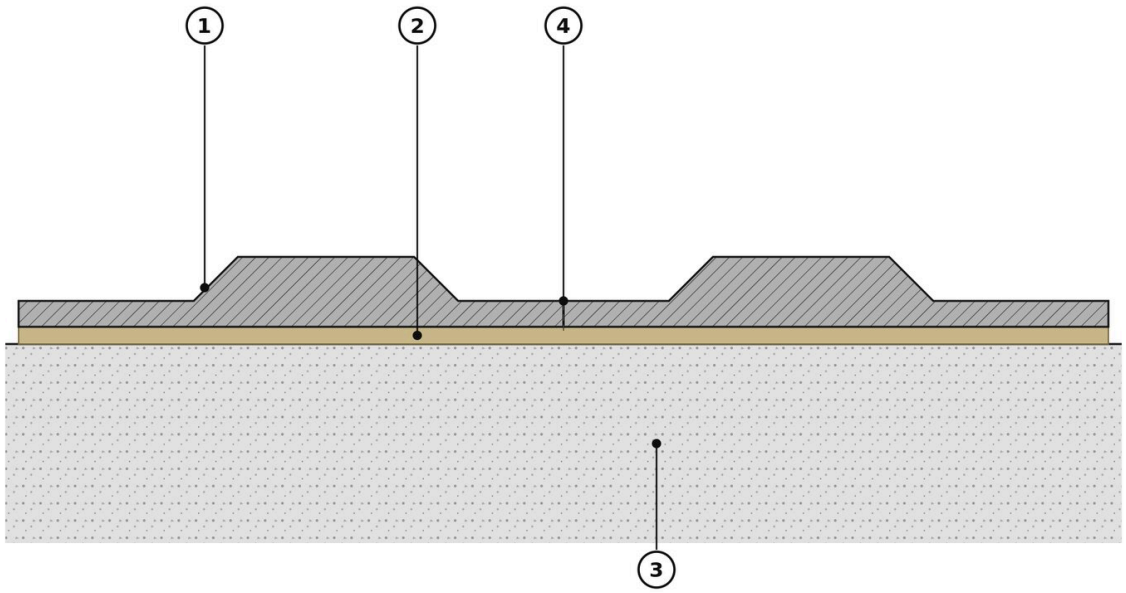
Galben la schimbările de nivel (IV.7.2); placa trebuie să contrasteze cu pardoseala.
Yellow where the level changes (IV.7.2); the tile must contrast with the floor.

Unde se pun plăcile de avertizare la trecerea de pietoni, după NP 051-2012

Desene și detalii · 3/3

Montaj: se lipește cu adeziv epoxidic

Installation: bonded with epoxy adhesive



1 Placa tactilă: TPU, 8,1 mm deasupra adezivului.
The tactile tile: TPU, 8.1 mm above the adhesive.

2 Adeziv epoxidic – nu este inclus. Pregătirea suprafeței și timpul de întărire: după instrucțiunile adezivului.
Epoxy adhesive – not included. Surface preparation and curing time: as the adhesive instructions say.

3 Pardoseala finită: nu se dau găuri și nu se pun șuruburi – placa doar se lipește.
The finished floor: no drilling and no screws – the tile is only glued down.

4 Plăcile vecine se pun cap la cap, la același nivel.
Neighbouring tiles are laid edge to edge, at the same level.

Montajul plăcii ATZ 9006-BK: lipire cu adeziv epoxidic pe pardoseala finită