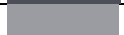
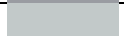


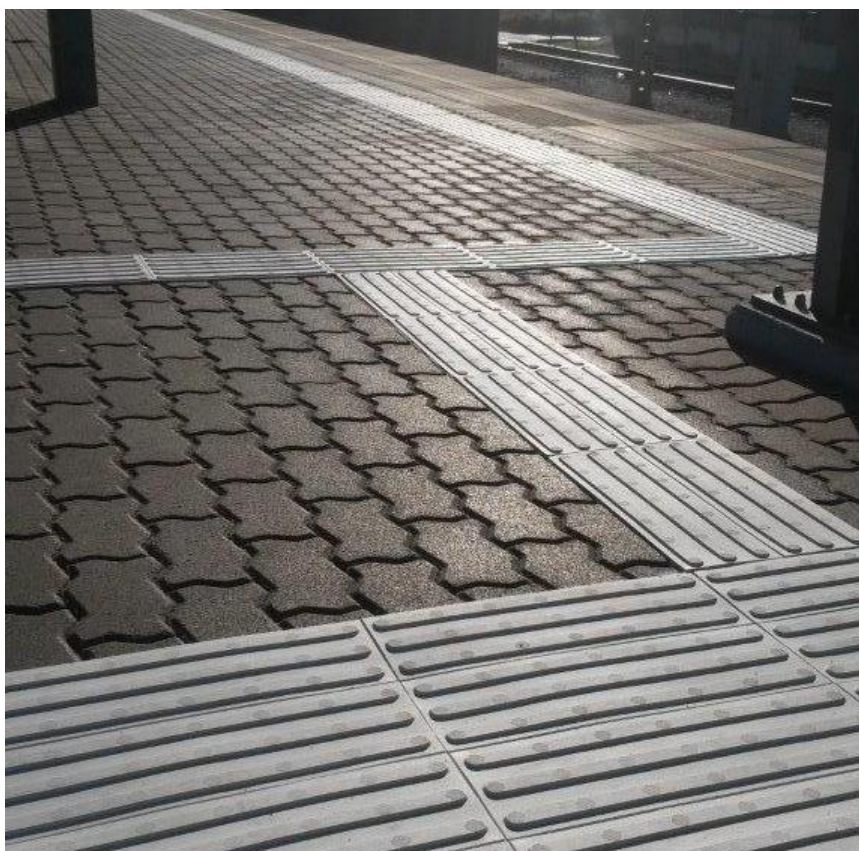
Produktblad BP1011570, BP1011573, BP1011547, BP1011549, BP1011550, BP1011542, BP1011544 mf.

Taktile elementer i Desmopan/TPU plast.

Produkter er laget av brannhemmende polyuretan – Bayer Desmopan 3055DU (TPU) eller BASF (resirkulert TPU variant). Elementene har gode egenskaper som gjør at de kan brukes på fysisk krevende steder. Elementene tåler temperaturer under -30 kuldegrader og kan derfor brukes på uteområder her i Norge. Produktene gir meget lite avgasser og kan trygt brukes innendørs. Tilsvarende materiale brukes i biler. Mange av elementene er laget av 100% resirkulert materiale og kan enkelt resirkuleres.

Standard farger	RAL farger
	RAL 9004 – Svart - LRV 6
	RAL 7015 – Mørk grå - LRV 9
	RAL 7004 – Grå - LRV 33
	RAL 7035 – Lys grå - LRV 57
	RAL 3001 – Mørk rød - LRV 8
	RAL 1003 – Orange - LRV 48
	RAL 1018 – Gul - LRV 51
	RAL 9003 – Hvit - LRV 83

Andre farger kan levers mot tillegg og lengre leveringstid.



Elementene kan monteres utendørs både på asfalt, betong, stein og heller. Underlaget må være jevnt og ikke bevege seg om vinteren. På slike applikasjoner brukes et to komponent lim eller butylengummi lim. (Bilde er ikke fra Norge og mønsteret er ikke slik vi monterer det her)

BP1011542/44 – Taktile gulvelement laget av et TPU plast med tre linjer.

Kan brukes som lede linjer på større flater.

Sandblåst lignende overflate med tre langsgående taktile linjer.

Endene har 45 graders vinkel (ISO 23599) slik at de ikke er snublefarlige.

Høyde på basen er 2 mm og høyden på de taktile elementene er 4 mm.

Dimensjoner i mm, bredde x lengde x høyde = 150 x 450 x 2 + 4

Kan også leveres i utgave hvor de taktile element går helt ut til kanten for uavbrutt linje.



BP1011547/49 - Taktile gulvelement laget av et TPU plast med 6 linjer.

Sandblåst lignende overflate med 6 langsgående taktile linjer.

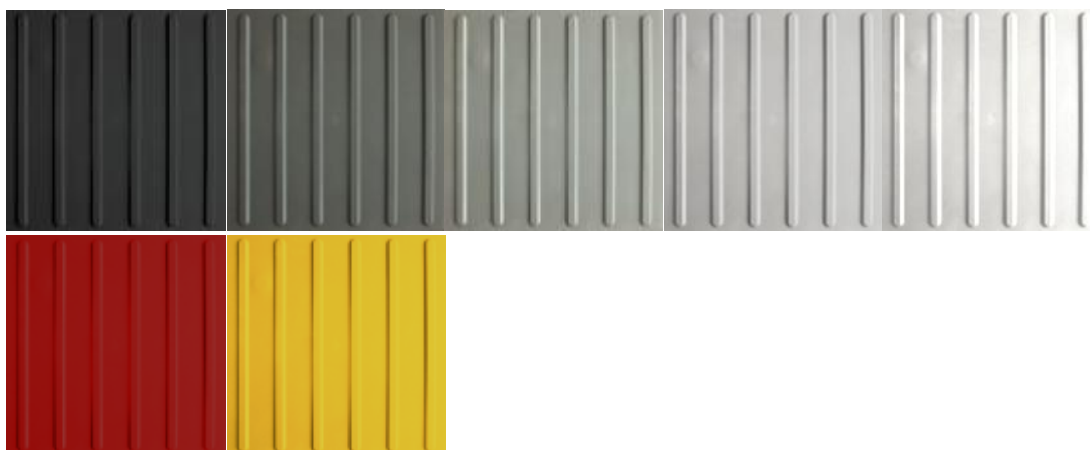
Endene har 45 graders vinkel (ISO 23599) slik at de ikke er snublefarlige.

Høyde på basen er 2 mm og høyden på de taktile elementene er 3,5 mm på P3 og 4 mm på P4.

Dimensjoner i mm, bredde x lengde x høyde = 300 x 300 x 2 + 4

Kan leveres i to design: P3/K3 i mer sklihemmende overflate. P4/K4 i en finere mer vaskbar overflate.

P3:



P4:



Lede elementene kan også leveres i andre formater og design (foreløpig ikke tatt inn):
P1: 400 mm x 400 mm x 4 mm. P5 flattoppet med sandblåst overflate.



BP1011570/73 - Taktile gulvelement laget av et TPU plast med 10 diagonale rekker fareknott.

Sandblåst lignende overflate med 10 langsgående diagonale fareknott rader.

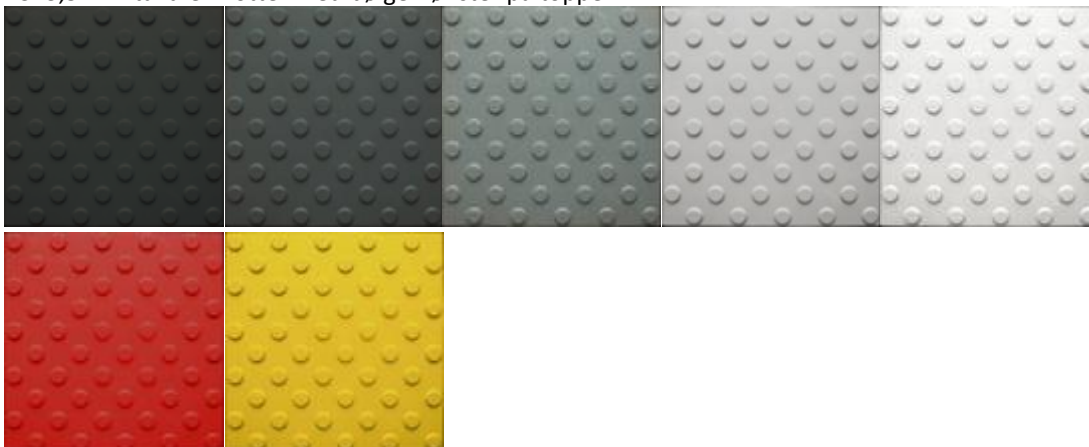
Endene har 45 graders vinkel (ISO 23599) slik at de ikke er snublefarlige.

Høyde på basen er 2 mm og høyden på de taktile elementene er 3,5 - 4 mm høye.

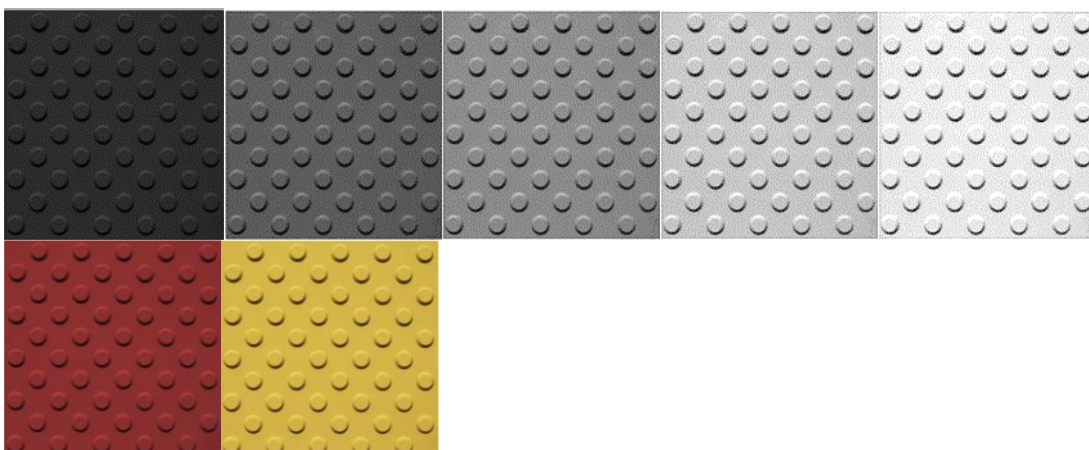
Dimensjoner i mm, bredde x lengde x høyde = 300 x 300 x 2 + 4 mm. Gir 555 knotter pr m2.

Kan leveres i to design:

K3: 3,5 mm taktile knotter med bølgemønster på toppen

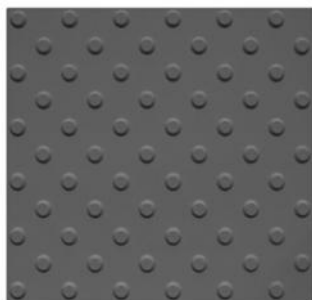


K4: 4 mm taktile knotter med sandblåst lignende overflate



Fare elementene kan også leveres i andre formater og design (foreløpig ikke tatt inn):

K1 og K2 mønster: Begge 412,5 mm x 450 mm x 4 mm. K1 flattoppet med bølgemønster og K2 med avrundede knotter.



Alle kanter på produktene skråskjært 45 grader for å tilfredsstille ISO23599.

Alle produkter er tilgjengelig med og uten tape lim.

5 typer tape lim er tilgjengelig: Gerband 941, 3M 93020LE, 3M VHB GPH, Butylen lim, 3M VHB 5925

Miljø:

Desmopan/TPU varianten er et avansert materiale som er vesentlig mer miljøvennlig enn komposittmateriale, glassfiber, silikon og PVC. Disse variantene er 100% resirkulerbar. Det eksisterer en rimelig og effektive resirkuleringsprosesser for disse materialene. Varianten i svart og lys grå er i tillegg laget av 100% resirkulert materiale. Flere farger etter hvert. Produktet er luktfrie og ftalat frie. Materiale og produkter er fremstilt i EU.

Sikkerhet:

Elementene er sklitestet etter DIN 51130 std. Linjer har en sklihemmende egenskap på R10 og knottene en sklihemmende egenskap på R11 i mønster etter ISO23599 på **alle temperaturer mellom +30 til -30 grader Celsius**. Alle elementer er laget etter ISO 23599 normen, følger mal normen til standarden der det er relevant slik at de f.eks. ikke er snublefarlige og er stabile etter krav i TEK 17.

Elementene er brannhemmende! (BASF: ISO179-1). Dette er viktig siden de bl.a. skal ligge i trappeløp.

For mer informasjon se FDV for produktene

Sklihemmende dokumentasjon:



Flooring designation	Critical angle of slip classification shoe
VZ 030150572 (TPUP tactile warning plates)	23,3° R11
VZ 030150573 (TPU tactile warning studs)	21,3° R11
VZ 030150574 (TPU tactile guiding strips)	14,7° R10
VZ 030150575 (TPUP tactile guiding plates)	17,5° R10

