

Installationsguide Trelleborg og DSB Taktile ledelinjesystem i gummi.

Materialet er fremstillet af EPDM indeholdende forskellige typer termoplast. Materialet er certificeret efter BFL-S1, i henhold til EF standard UNE 13.501-2002 M2F1, derefter 2008, samt opnåede certificater for M2F1 1998.

Farverne fås ved tilsætning af pasta i blandingsprocessen. Materialet er ikke påvirket af vand eller sol, og har en høj modtands evne overfor kemikalier.

Grundlæggende egenskaber	Enhed	Standard	Værdi
Vægtfylde	g/cm ³		1,70
Indtryknings hårdhed	Shore A	ASTM D2240	90
International hårdhed	IRHD	ASTM D1415	
Trækstyrke	MPa	ASTM D412	6,0
Endelig forlængelse	%	ASTM D412	100
Rivestyrke	N/mm	ASTM D624 Die C	30
Slidstyrke	mm ³	DIN 53516 (10N)	
Slidstyrke	mm ³	DIN 53516 (5N)	160
Arbejdstemperatur	C		-10/70
Kemisk modstandsdygtighed	Ozon, Fortyndede syrer og baser, koncentrerede syrer og baser, kulbrinter og organiske opløsningsmidler		

Produktets underside.:

Undersiden er slebet / ru for optimal vedhæftning

Som klæbemiddel skal anvendes.:

Thomsit R710, dette er en to-komponent polyurethan lim, der ikke indeholder opløsningsmidler eller vand. Limen leveres i beholdere, tilpasset doseringen. Komponent A, leveres i 9 kg. Beholder og komponent B i 1,5 Kg. Beholder.

Mængden blandes grundigt med mekanisk egnet redskab. Efter blanding påføres blandingen gulvet med tandspatel. (tænder ca. 2mm). Den taktile gummi ledelinje skal monteres medens limen er våd.

Ingen andre klæbemidler må anvendes.

Kantfuge:

Ved anvendelse af den rigtige mængde lim, dannes en kantfuge som er vigtig for hele installationen, da denne beskytter selve gummi ledelinjen.

Levetid på Installationen:

Følges installationsguiden nøje, vil ledelinjesystemet være intakt mindst 2 år. Vores erfaring siger mindst holdbarhed i 5 år. Hvis man følger vedligeholdets anvisninger og rengøring.

Installationen:

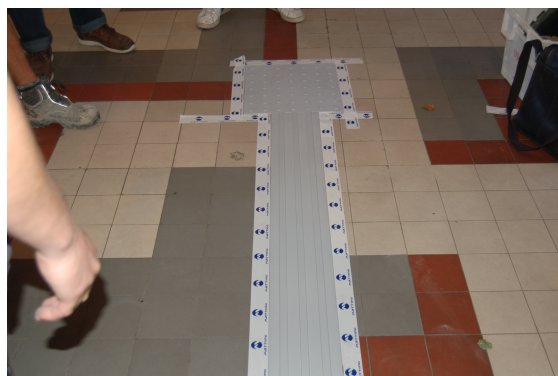
Rengøring af underlaget er meget vigtigt!

Bland rengøringsmidlet som beskrevet på flasken. Fordel væske på gulvet og lad det virke 10 minutter. Anvend derefter en roterende gulvmaskine beregnet til formålet. Pårøse områder skal bearbejdes længere. Efter denne proces er voks, olie, fedt og almindelig snavs fjernet. Afslut rengøringen med aftørring med en fugtig klud.

Til rengøring anbefales Kiehl's poly-ex "ekstra stærk" følg anvisning på flasken.

Instruktion for lægning:

1. Udlæg ledelinjen på gulvet hvor den skal monteres, undgå unødige tilskæringer. Bredden på gummi ledelinjen kan variere +/- 2%, tilpasning er derfor nødvendig.
2. Når ledelinjen er lagt præcist, monteres pakningstape på begge sider af ledelinjen eller opmærksomhedspladerne. Dette gøres forsigtigt uden at ændre ledelinjens placering, da tapen senere skal udgøre lim området.



3. Fjern igen gummiledelinjen og opmærksomhedspladerne. Nu skal limen påføres.
4. Følgende trin foretages løbende, så man hele tiden har en færdig/fikseret installation foran sig, i stedet for at færdiggøre en hel installation, inden man begynder på det næste stykke. (**limen størkner indenfor 1-2 timer efter blanding**).
5. Påfør den nyligt blandede lim, med tandspartel indenfor den monterede tape. (helt ud og gerne lidt ind over tapen. Monter derefter gummiledelinjen præcis inden for tapen.
6. Brug hånden til at presse luftblommer ud og få en jævn og ensartet lægning. Sørg for at kanterne er trykket ned, og ledelinjen ikke ligger skævt.

7. Overskud af lim presses ud på den beskyttende tape.
8. Vær nu omhyggelig med at gummiledelinjen / opmærksomhedsfeltet ligger lige og har kontakt med limen over det hele. (husk gummi kan bøjes sideværts). Den første time er det muligt at justere og ofte nødvendigt.
9. Gå installationen igennem for evt. luftbobler. Og sikre endnu engang installationen er lige.
10. Fjern nu forsigtig tapen, med overskydende lim, rundt om installationen, inden limen tørrer. (dette gøres løbende, vent ikke til hele installationen er færdig)
11. Fjern nu forsigtigt eventuel overskydende limrester fra den installerede ledelinje eller opmærksomhedsfelt, med en spartel.
12. Monter igen monteringsstapen halvt på gulvet og halvt over ledelinjen, for at fixere denne, smat holde kanter ned, i tørreperioden på 12-24 timer. Start med at montere tapen på ledelinjen og derefter på gulvet. Vær omhyggelig med at trykke kanter og samlinger ned på plads.



13. Lad limen tørre jf. Anvisninger (heslt 24 timer)

Kantforsegling:

Som tidligere nævnt er det vigtigt at limen dækker hele overfladen der skal limes, da dette giver en kantforsegling der tætning og beskyttelse af installationen.

Overflade- og efterbehandling

Efter 12-24 timer tørretid, fjernes tapen og ledelinjen rengøres for evt. lim/tape rester på overfladen. Derefter behandles ledelinjen med vax/polish. Her anbefales **Kiehl's Thermodur diamant polish**. Behandling med vax skal foretages på en ren og tør overflade (påføring med en lille rulle er at foretrække). Følg anvisning på flasken.

Daglig rengøring:

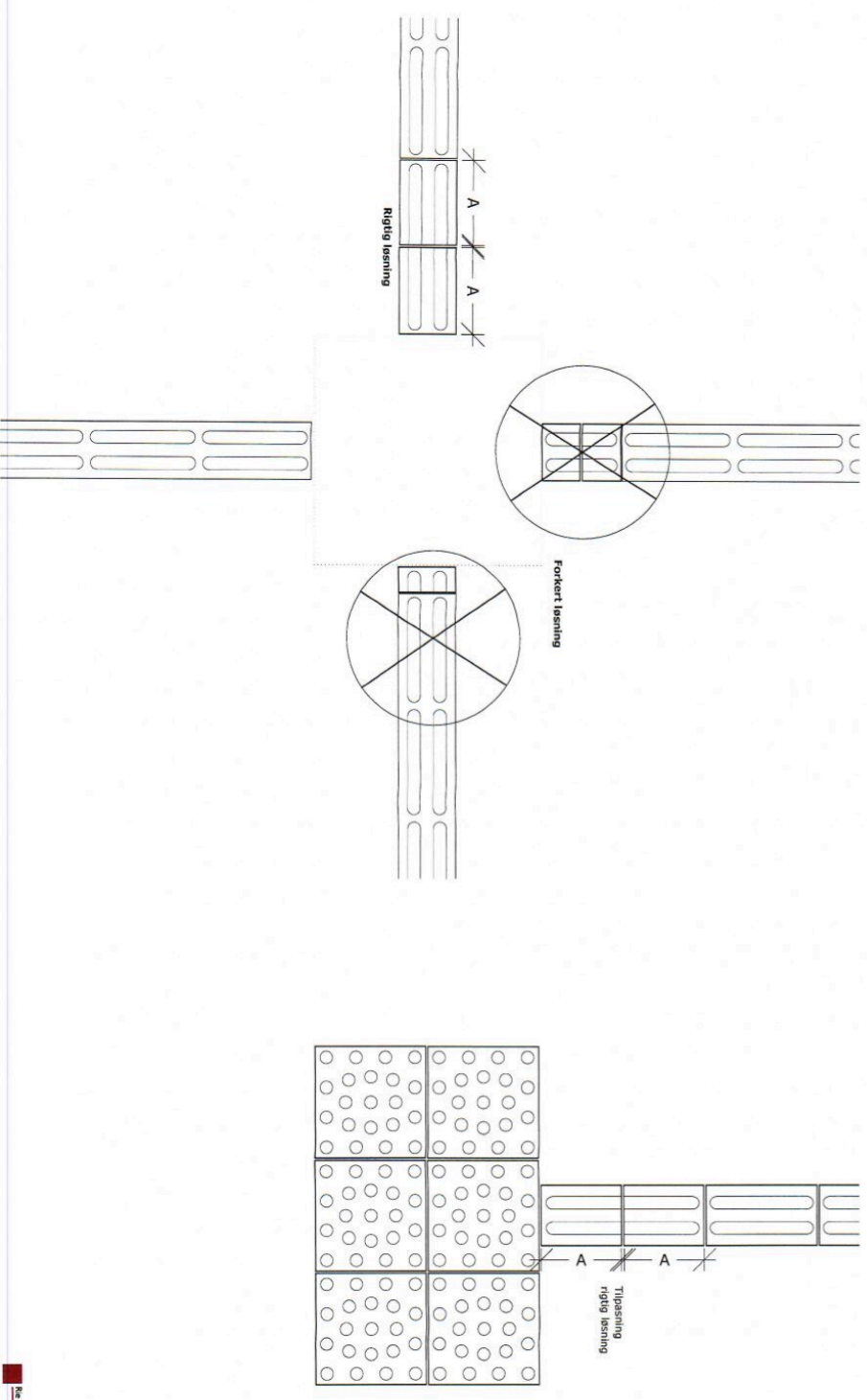
Ved daglig rengøring kan bruges samme rengøringsmiddel som normalt bruges på de øvrige gulve. Vær grundig med at rengøre i og omkring de taktile spor.

Bruges et kraftigt koncentreret rengøringsmiddel må omgående skylles med vand, og evt. vokse ledelinjen igen.

For at vedligeholde ledelinjens finish bedst mulig anbefales det at vokse den 2 gange om året. Anvend en polish fjerner inden påføring af ny voks.

Specielle monteringskrav ved montering af DSB gummiledelinjer.

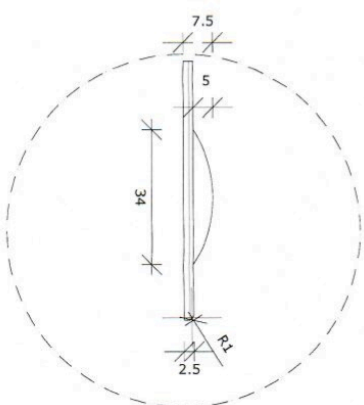
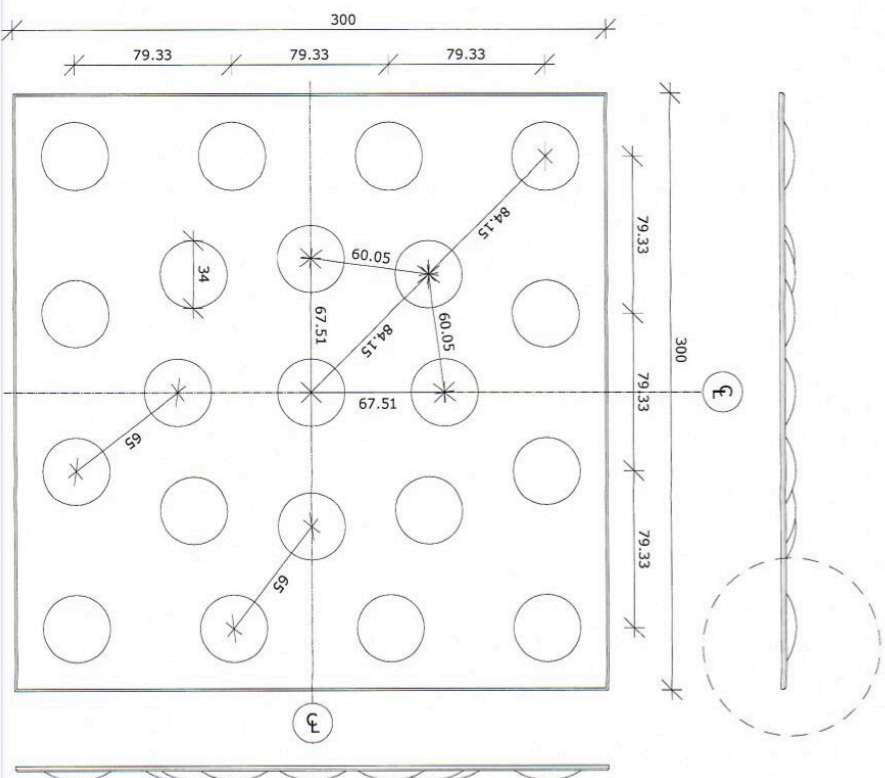
DSB ledelinjer monteres efter følgende anvisning, da de er udformet med drænsystem, skal de afkortes anderledes end Trelleborgs ledelinje system.



PRINCIPDETALJE 1:10

Ved tilpasning skal to fliser tilkæres med samme længde, større end 150 mm pr. flise (A>150 mm)

Bygherre: DSB Bredbånd, Tølgade 2, 2650 Tårup			
Rådgiver: Pe Olesen/Off Architects			
Projekt	KB	Frimønt 21.4.8000 Amnis C	+45 91552344 r@olesenoff.dk
Projektnavn	Intelligens i gumm	Dato	2016.8.22
Tegningsnavn	Produktionstegning - Ledelinje	Tegningnr	HS-N01-A
			Side
			3 / 3



DETALJE 1:1

TOPPLAN 1:2

Bygherre: DSB Sydvest, Tegløkke 2, 2650 Tåstrup		Fimbyvej 21 A, 8000 Aarhus C		+45 91552244	re@olendorff.dk	www.olendorff.dk	
Rådgiver: Re Olendorff Architects		Mål: 1:2/1:1		Dato: 2016.08.22	Tegninger		
Projektet: Initiativ i gartneri		Produktionstegning - Omærksmøddelt		H5-N01-A			
Tegningsnavn		Side		1/3			