

## Taktila stråk från Trelleborg Elastomer Laminates

Installationsguide till taktila stråk > 300 mm för synskadade.



### **Trelleborg Izarra, S.A.U.**

C/ San Vicente, 23 – E01440 Izarra (Alava) – Spain :

Tel.: +34 945 437 000 – Fax: +34 945 437 007

e-mail: [izarra@trelleborg.com](mailto:izarra@trelleborg.com)

[www.trelleborg.com/elastomerlaminates](http://www.trelleborg.com/elastomerlaminates)

## Materialets egenskaper:

### Ingående komponenter

Materialet är tillverkat av EPDM tillsammans med olika typer av Termoplaster. Materialet är certifierat enligt BFI-S1 enligt EC standard UNE 13501-2002 M2F1 sedan 2008 och certifikat för M2F1 erhöles 1998.

Färgerna erhålls via tillsatser av färgpasta i blandningsprocessen.

Materialet påverkas inte av vatten eller sol och är mycket beständigt mot kemikalier.

Basic properties	Unit	Standard	Values
Specific weight	g/ cm <sup>3</sup>		1,70
Indentation hardness	Shore A	ASTM D2240	90
International hardness	IRHD	ASTM D1415	
Tensile strength	MPa	ASTM D412	6,0
Ultimate elongation	%	ASTM D412	100
Tear strength	N / mm	ASTM D624 Die c	30
Wear resistance	mm <sup>3</sup>	DIN 53516 (10N)	
Wear resistance	mm <sup>3</sup>	DIN 53516 (5N)	160
Working temperature	°C		-10/70
Chemical resistance	Ozone, diluted acids and alkalis, concentrated acids and alkalis, hydrocarbons and organic solvents		

### Produkternas undersida:

Undersidan är slipad/uggad för att ge optimal vidhäftning.

### Lim som måste användas:

**Thomsit R710**, detta är ett tvåkomponents polyuretanlim. Innehåller inga lösningsmedel och inte heller vatten. Limmet erhålls i olika behållare i den storlek som är proportionell med doseringen. Komponent A väger 9 kg och komponent B väger 1,5 kg. Dessa kvantiteter ska blandas med mekanisk visp lämplig för ändamålet. Efter blandning som måste göras noggrant ska limmet spridas ut på anvisad plats med hjälp av en tandad spackelspade (2 mm tänder). De taktila stråken måste appliceras medan limmet är vått. Inget annat lim får användas.

### Trelleborg Izarra, S.A.U.

C/ San Vicente, 23 – E01440 Izarra (Alava) – Spain :  
 Tel.: +34 945 437 000 – Fax: +34 945 437 007  
 e-mail: [izarra@trelleborg.com](mailto:izarra@trelleborg.com)  
[www.trelleborg.com/elastomerlaminates](http://www.trelleborg.com/elastomerlaminates)

### Kantfog.

Vid rätt volym lim bildas en limfog i utkanten av stråket och denna skyddar hela installationen. Då limmet är grått syns inte fogen med ögat i de flesta förekommande fallen.

### Livslängd på installationen

Om man följer installationsguiden kommer stråken att vara intakta i minst 2 år. Vår erfarenhet säger att de håller i upp till 5 år om man sköter den dagliga rengöringen. *Med reservation för onaturlig påverkan.*

## Installationen

### Rengöring av underlaget.

Rengöringen av underlaget är mycket viktigt!

Blanda rengöringsmedel med vatten enligt anvisningar på flaskan. Häll ut vätskan på golvet och låt verka i 10 minuter. Skura därpå ytan med roterande maskin lämplig för ändamålet. Område som är porösa måste bearbetas längre. Efter denna process har man avlägsnat vaxer, olja men även vanlig smuts. Avsluta denna operation med en vanlig fuktig avtorkning.

Som referens på rengöringsmedel kan vi ge Kiehl´s poly-Ex "extra powerful" Följ anvisningar på flaskan.

### Instruktion för läggning

- Lägg ut stråken och undvik onödiga kapningar. Bredderna kan avvika +/- 2% och inpassning bör göras.
- Fäst färgad seg packtejp direkt utanför alla stråk och plattor. Detta måste utföras med precision utan att påverka stråkens placering. Tejpen utgör markering av det avgränsade område som sedan noggrant måste täckas med lim. (minsta miss kommer att visa sig)
- Ta bort stråken och plattorna för att applicera limmet innanför maskeringstejpen.
- **Följande steg görs löpande så att man för med sig en färdiginstallerad/fixerad installation hela tiden istället för att göra varje steg helt klart innan man börjar med nästa. (Limmet stelnar inom 1-2 timmar efter blandning)**
- Belägg installationsområdet med det nyligen blandade limmet med hjälp av den tandade spackeln. Placera därefter de taktila plattorna (rulla ut dem).
- Använd Handen för att pressa bort luft och få en jämn läggning. Iaktta försiktighet så att plattorna inte hamnar snett. Var noga med att pressa ner kanterna av stråken.
- Överskott av lim kommer att pressas ut på den skyddande maskeringstejpen.
- Kontrollera så att fogar samt en korrekt rak installation erhålls. Tänk på att gummi även kan böjas i sidled och under den första timmen är justering möjlig och ofta nödvändig.
- Undersök installationen så att eventuella luftbubblor avlägsnas.
- Ta försiktigt bort maskeringstejpen runt om det taktila stråket och på så sätt avlägsnas även överflödigt lim innan det stelnat helt på ett fördelaktigt sätt. (detta görs löpande på den del där man lagt de taktila stråken. Man ska inte vänta tills all installation är klar)
- Ta försiktigt bort eventuella limrester från och sidan om de taktila stråken med en spackel.
- Placera färgad packtejp runt om alla ytor på stråken så att de fixeras och skyddas under 12-24 h. Börja med att fästa tejpen på de taktila stråken och vik sedan ner och fixera på golvet. Med pressteknik finns ingen möjlighet för stråken att röra sig efter tejpning. Var noga med att trycka ner kanterna och skarvarna.
- Låt torka enligt anvisning (helst 24 h).

### Trelleborg Izarra, S.A.U.

C/ San Vicente, 23 – E01440 Izarra (Alava) – Spain :

Tel.: +34 945 437 000 – Fax: +34 945 437 007

e-mail: [izarra@trelleborg.com](mailto:izarra@trelleborg.com)

[www.trelleborg.com/elastomerlaminates](http://www.trelleborg.com/elastomerlaminates)



### Yttrekanternas försegling

Som indikerats tidigare måste limmet täcka hela ytan ända ut till kanten av stråken. Detta kommer att ge en garanterad försegling av hela installationen.

### Ytbehandling och finish

Efter 12-24 timmars torktid rensas maskeringstejp och skurning av stråken ska genomföras för att ta bort eventuella ämnen på ytan. (maskinskurning med borst) ett anpassat vax/polish läggs sedan på: **Kiehl's ThermoDur diamant** ska användas om god livslängd önskas.

Behandlingen med vax ska göras på rengjord och torr yta. En till två behandlingar ska göras. Följ anvisningar på flaskan. (liten roller fungerar mycket bra som appliceringsverktyg)

### Daglig rengöring

Vid den dagliga städningen kan man använda samma medel som man har på övriga golvytor. Var noga med att torka rent mellan spåren och runt taktila mönster, detta håller mattan i bra skick.

Om man använder starkt koncentrerade produkter måste man omgående tvätta av med vatten. I vissa fall kan man behöva vaxa golvet igen.

2 gånger om året bör vaxningsprocessen upprepas för att en bra finish ska erhållas. Det är extra viktigt att man då startar med en polish-bort tvätt när vaxning ska upprepas.

### Trelleborg Izarra, S.A.U.

C/ San Vicente, 23 – E01440 Izarra (Alava) – Spain :

Tel.: +34 945 437 000 – Fax: +34 945 437 007

e-mail: [izarra@trelleborg.com](mailto:izarra@trelleborg.com)

[www.trelleborg.com/elastomerlaminates](http://www.trelleborg.com/elastomerlaminates)