

		Title		Page
		TEKNISK INFORMASJON		1(2)
Original date	Last edited	Project	Edition	
Februar 2011		ETTERLYSENDE "LLL" PRODUKTER I VINYL	1	
				Document

1. Produkt

Smart Signs etterlysende LLL (Low Location Lighting System) ledelinjer, sirkler i $\varnothing 40$, $\varnothing 50$ og $\varnothing 60$ samt skilt i Vinyl (Polykarbonat) er iht. til krav i norsk standard NS3926.

2. Produkt beskrivelse

Meget sterk 0,8 mm tykk ledelinje, sirkler og skilt i Vinyl (Polykarbonat) med høye etterlysende egenskaper, behandlet med antistatisk overflate og enkelt å holde rent. Produktene er spesielt utviklet for å lime på gulvflater eller frese ned i belegget og betong, og fungerer utmerket i områder med svak naturlig eller kunstig belysning.

3. Plassering og Montering

Tilpasses kundens behov.

4. Brann toleranse

Flammesikker, selvslukkende, avgir ikke giftige gasser (tilsvarer brannklasse M1). Materialet har god brannmotstand og bidrar ikke til spredning av brann.

5. Slitasje og Sklisikkerhet

Smart Signs etterlysende, selvklebende linjemerking og skilt i Vinyl har ekstra god bestandighet mot slitasje.

6. Etterlysende Egenskaper

Smart Signs produkter er i samsvar med kravene i norske og internasjonale standarder NS 3926:2009, DIN 67510, ISO 16069:2004 og IMO A.752 (18). Når stimulert av omgivende lys på 1000 lux i 5 minutter, er de etterlysende egenskapene som følger:

Tid etter avslått lys i minutter	Luminans intensitet (mcd/kvm)
10 minutter	511
60 minutter	62,6
Luminans intensitet 100 ganger sterkere enn det menneskelige øye oppfatter	Varighet uten lys (minutter)
0,32 mcd/kvm	5980

7. Piktogrammer og Farger

Piktogrammer og farger som benyttes i Smart Signs LLL serie er i samsvar med NS3926:2009 og ISO standarder.

8. Trykking

Silketrykk med hardplastbelegg.

9. Renhold

Tørkes av med en ren tørr eller fuktig klut. Anbefaler vask med normalt vaskemiddel ved bruk på gulv.

10. Garanti

Ved bruk på gulv med direkte tråkking rett på ledelinjen gir vi 3 års garanti. Der hvor ledelinjen er festet på vegg gir vi 5 års garanti. Det gis også garanti etter avtale.

11. Helse og Sikkerhet

Produktene inneholder ingen radioaktive stoffer. Når det gjelder toksisitet vurderes produktene som sikre iht. Europeisk norm EN 71-3.

12. Kvalitet og Sertifisering

Våre produkter utsettes for streng kvalitetskontroll av vår fabrikk som også tester produktene opp mot alle relevante standarder.

Smart Signs produkter er typegodkjent fra SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

13. Lovgivning og Standarder

Smart Signs etterlysende produkter overholder følgende standarder:

- ISO 16069:2004
- ISO 7010:2003
- ISO 3864
- ISO 15370: 2001(skip)
- IMO-resolusjon A.752 (18)
- DIN 67510