



Project: "CERA" bank, Leuven (zie omslag)

Het testrapport betreft de implementatie van verticale jalouzieën in de kantoren. De test is georganiseerd en uitgevoerd door "CERA" bank Leuven.

De test onderzocht de lichttoestand in de kantoren en op de computerterminals volgens de volgende normen:

- \* Reflektie op de schermen.
- \* Contrast.
- \* Omgeving (estetiek, doorkijk, zonnewering).

	white polyester		LOGODRAPE		PVC	
	totaal	score	score	score	score	score
reflektie	10	- 0	++	10	- 0	0
contrast	10	- 0	+	5	+	5
omgeving	5	++ 5	++	5	-	0
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>5</b>		<b>20</b>		<b>5</b>

#### Speciale opmerkingen voor PVC

- \* Vervelende donkere lijnen op schermen en werkbladen.
- \* De contrasten tussen de verschillende bureauruimten zijn onaanvaardbaar wanneer de lamellen niet gelijk georiënteerd zijn in de volledige ruimte.
- \* Mensen hangen af van kunstlicht.

Conclusie: geen toegevoegde waarde t.o.v. de huidige lamellen (polyester).

De witte en PVC lamellen zijn onaanvaardbaar, Logodrape scoort zeer hoog.

#### Ratio's

	omgeving	werkblad	scherm
Max. ratio	1	3	10

Candela: eenheid van lichtintensiteit (CD/m<sup>2</sup>)

	omgeving	werkblad	schermen
witte polyester	CD : 72 ratio : 9	CD : 260 ratio : 4	CD : 72 ratio : 9
Logodrape	CD : 920 ratio : 1	CD : 720 ratio : 2.4	CD : 78 ratio : 9.1
PVC	CD : 8.6 ratio : 75.33	CD : 8.56 ratio : 76	CD : 23.4 ratio : 30

E  
V  
A

- International

Sound & Water Engineers

B- 8000 Brugge - Belgium  
Steenkaai 32  
Tel. (32) (0)50-31.44.30  
Fax (32) (0)50-31.22.90

Bruges, 30/06/97.

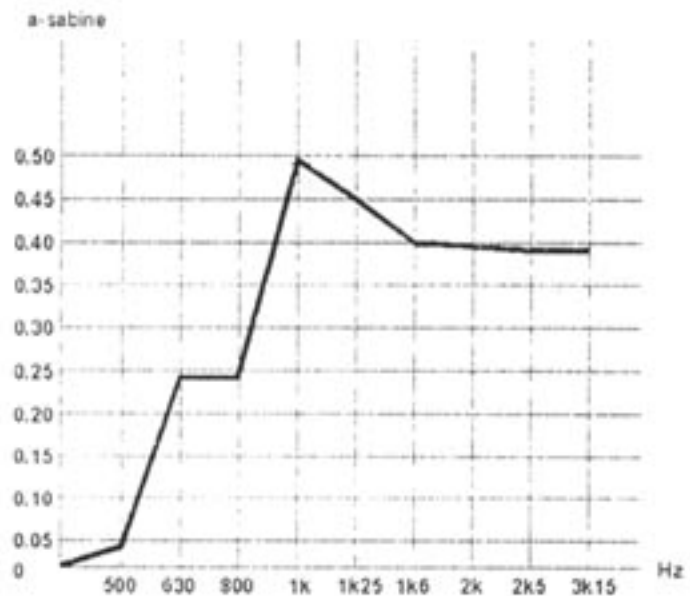
Client: Boeding nv  
Boombekelaan 7  
2660 Hoboken (Antwerpen)

Subject: Acoustical properties of perforated coated fabric

Sample identification: vanes of foamed mesh material

Test results: see below

frequencies	a-sabine
500 Hz	0,03
630 Hz	0,24
800 Hz	0,23
1k Hz	0,49
1k25 Hz	0,45
1k6 Hz	0,40
2k Hz	0,39
2k5 Hz	0,38
3k15 Hz	0,38



Conclusion: The submitted sample was found to have an alpha sabine value of 0.49.

Testing supervisor:

Tony De Mey

Owner

Phillipe Verbandt