

Coefficient d'absorption acoustique α_s Normes ISO R 354

Volume de la chambre réverbérante : 192 m³ - mesure par 1/3 d'octave

Produit : ROCKFON Baffles type 588-563 (4 cotés métalliques)

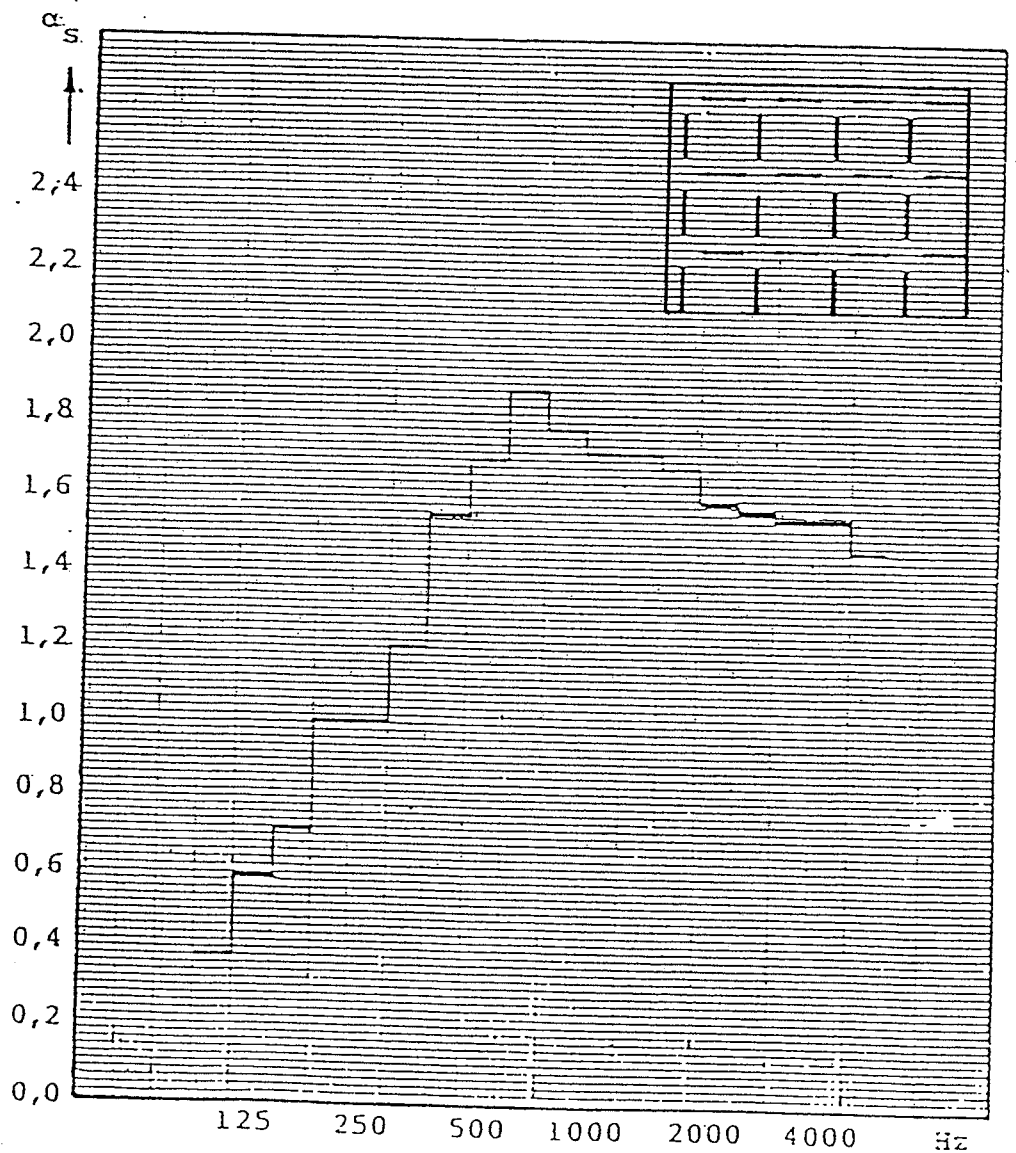
Dimensions : 1200 x 600 x 80 m m

Dispositions : 24 Baffles fixés verticalement

Nombre de Baffles par m² : 2

BAFFLES

f Hz	α_s
100	0.38
125	0.59
160	0.71
200	1.00
250	1.00
315	1.20
400	1.55
500	1.70
630	1.88
800	1.78
1000	1.72
1250	1.72
1600	1.68
2000	1.59
2500	1.57
3150	1.55
4000	1.55
5000	1.46



Dr. A. Cops, lektor

Prof. Dr. H. Myncke

LABORATORIUM VOOR AKOESTIEK EN WARMTEGELEIDING
 Celestijnenlaan, 200 D 3030 HEVERLEE (België)
 KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN

Datum	P.V.	Fig.
15.3.82	2211	1/3756

Coefficient d'absorption acoustique α_s Normes ISO R 354

Volume de la chambre réverbérante : 192 m³ - mesure par 1/3 d'octave

Produit : ROCKFON Baffles type 588-563 (4 cotés métalliques)

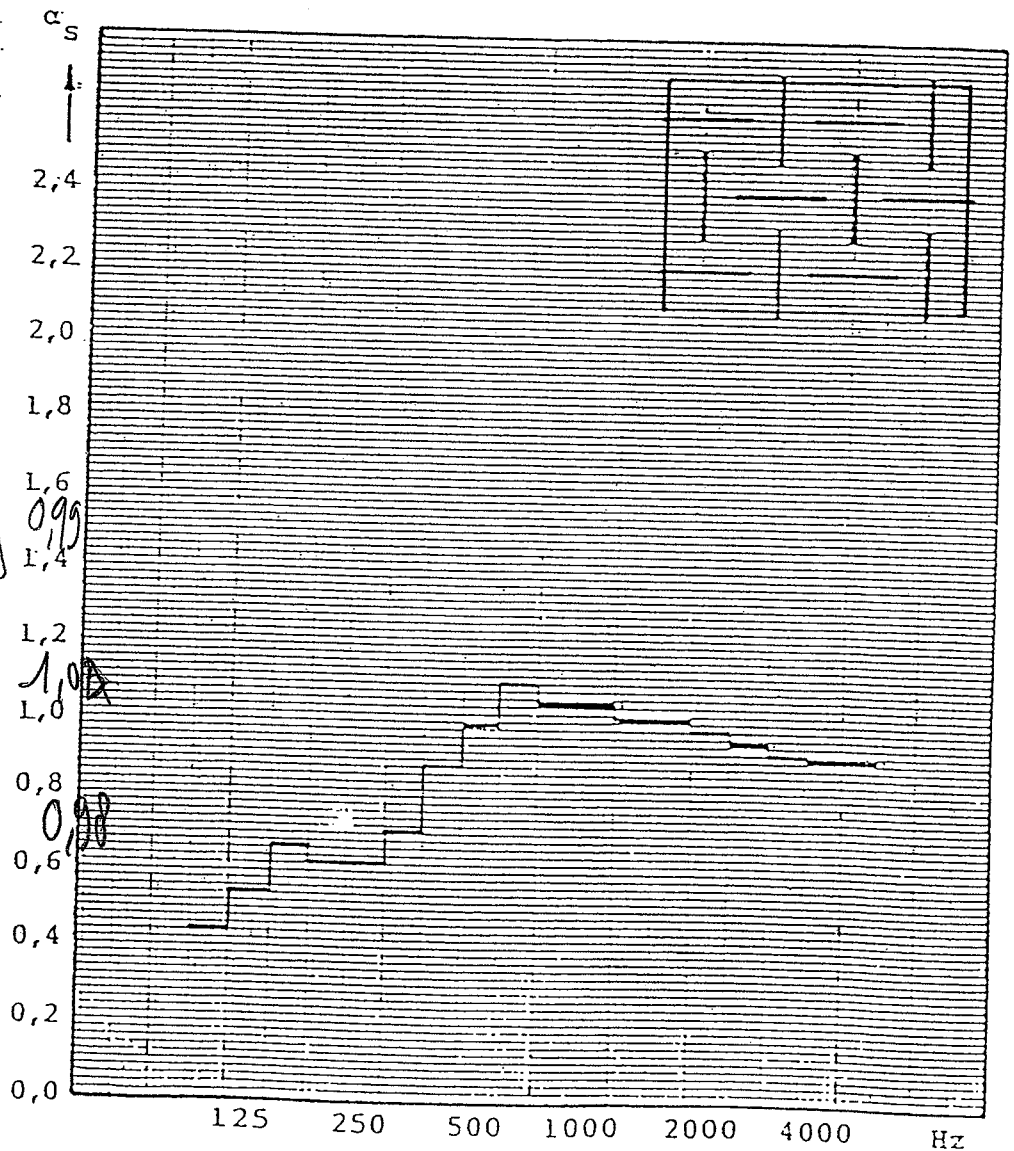
Dimensions : 1200 x 600 x 80 mm

Dispositions : 12 Baffles fixés verticalement

Nombre de Baffles par m² : 1

BAFFLES

f Hz	α_s
100	0.44
125	0.54
160	0.66
200	0.62
250	0.62
315	0.70
400	0.88
500	0.99
630	1.10
800	1.05
1000	1.05
1250	1.01
1600	1.01
2000	0.98
2500	0.95
3150	0.92
4000	0.91
5000	0.91



[Signature]

Dr. A. Cops
lektor

[Signature]

Prof. Dr. H. Myncke

LABORATORIUM VOOR ACOESTIEK EN WARMTEGELEIDING
Celestijnenlaan, 200 D 3030 HEVERLEE (België)
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN

Datum	P.V.	Fig.
16.3.82	2210	1/3755

Coefficient d'absorption acoustique α_s Normes ISO R 354

Volume de la chambre réverbérante : 192 m³ - mesure par 1/3 d'octave

Produit : ROCKFON Baffles type 588-563 (4 cotés métalliques)

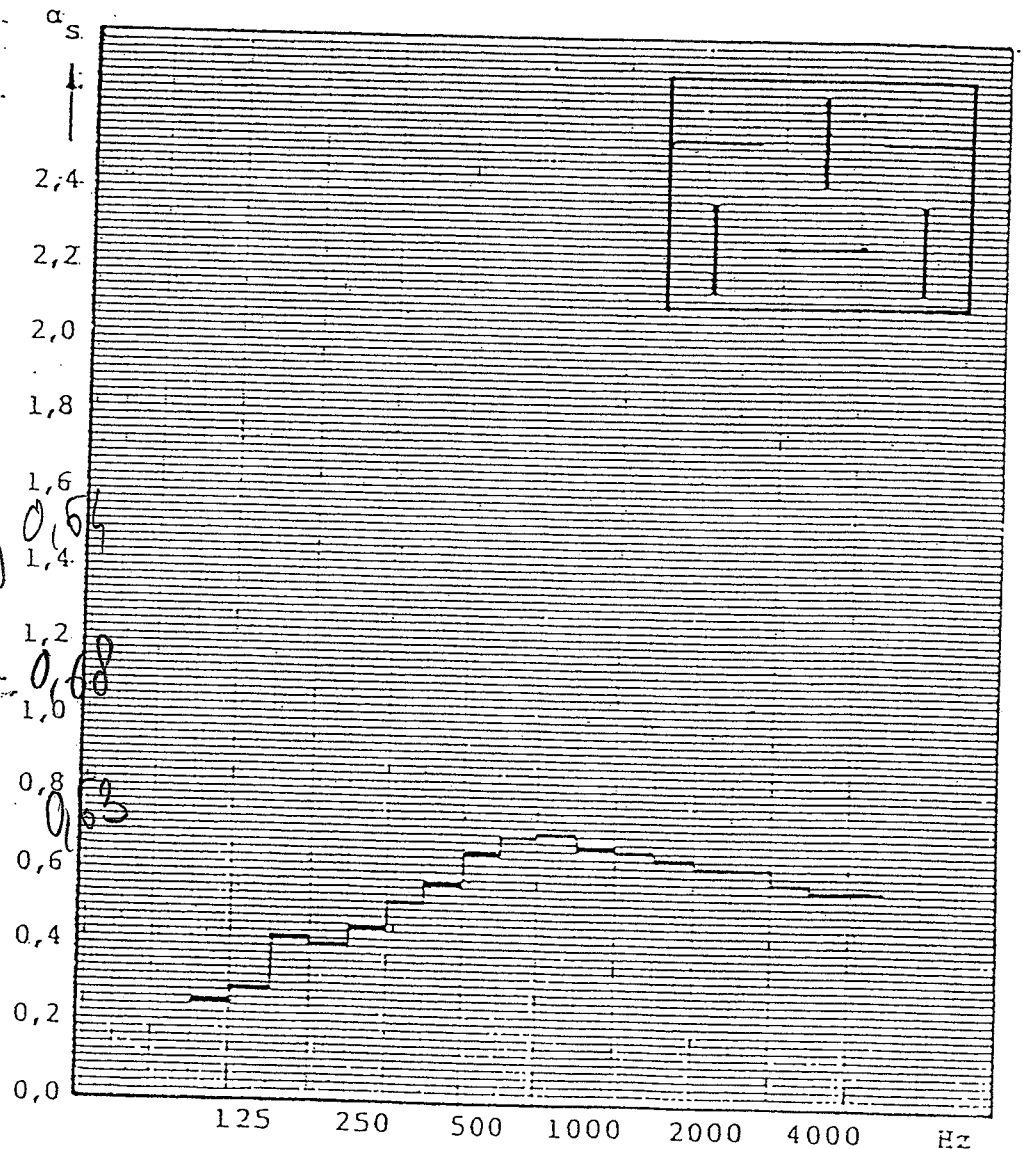
Dimensions : 1200 x 600 x 80 m.m

Dispositions : 6 Baffles fixés verticalement

Nombre de Baffles par m² : 0,5

BAFFLES

f Hz	α_s
100	0.25
125	0.28
160	0.42
200	0.40
250	0.45
315	0.52
400	0.57
500	0.65
630	0.69
800	0.70
1000	0.67
1250	0.66
1600	0.64
2000	0.62
2500	0.62
3150	0.58
4000	0.56
5000	0.56



Dr. A. Cops, lektor PROF. Dr. H. Myncke

LABORATORIUM VOOR ACOESTIEK EN WARMTEGELEIDING
 Celestijnenlaan, 200 D 3030 HEVERLEE (België).
 KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN

Datum	P.V.	Fig.
16.3.82	2209	1/3754