

## APPLICATION

### POUR L'INDUSTRIE:

groupes électrogènes, bancs d'essais moteurs, silencieux, enceintes acoustiques pour machines bruyantes,...

### POUR LE BATIMENT:

plafonds et cloisons acoustiques, silencieux, chaufferies et locaux techniques,...

### POUR LE BUREAU:

écrans acoustiques amovibles pour bureaux paysagés, isolation de salles d'ordinateurs, Imachines d'imprimerie,...

### ET AUTRES:

écoles, préaux, salles de gymnastique, piscine, stands de tir, théâtres, cinémas, bowlings, studios, bâtiments pour la Radio-TV,...

## CARACTERISTIQUES

Panneaux en mousse de mélamine blanche absorbant le bruit.

Réaction au feu: - classe A1 suivant NBN S21-203  
- catégorie M1 suivant NFP 92-507

Dimension: 2500 x 1250 mm

Epaisseur: 25 - 50 - 100 mm.

Densité: 10 kg/m<sup>3</sup>

## OPTION

Reliefs pyramidaux, alvéolés, ondulés et autres....

## TOEPASSINGEN

### IN DE INDUSTRIE:

generatoraggregaat, motoren proefbanken, geluiddempers, akoestische huls voor luidruchtige machines,...

### IN HET GEBOUW:

akoestische plafonds en wanden, stookkamers en technische lokalen,...

### IN HET BUREEL:

akoestische beweegbare schermen in open burelen, isolatie van computerzalen, van drukmachines,...

### EN ANDERS:

scholen, overdekte speelplaatsen, gymnastiek zalen, zwembaden, schietbanen, schouwburgen, bioscopen, bowling zalen, opnamestudio's, TV en Radio gebouwen, ...

## KENMERKEN

Witte melamineschuimen panelen die het geluid opsluiten.

Reactie bij brand: - klasse A1 volgens NBN S21-203  
- categorie M1 volgens NFP 92-507

Afmeting: 2500 x 1250 mm

Dikte: 25 - 50 - 100 mm.

Dichtheid: 10 kg/m<sup>3</sup>

## OPTIE

Buitenkant uit pyramidale, "bijecel", golvende en andere vormen.

Ep.:  
Dikte: 25 mm

f (Hz)	$\alpha_s$
100	0.12
125	0.09
160	0.10
200	0.11
250	0.18
315	0.22
400	0.33
500	0.43
630	0.51
800	0.61
1000	0.69
1250	0.76
1600	0.82
2000	0.85
2500	0.88
3150	0.88
4000	0.90
5000	0.91

Ep.:  
Dikte: 50 mm

f (Hz)	$\alpha_s$
100	0.23
125	0.24
160	0.25
200	0.32
250	0.49
315	0.60
400	0.75
500	0.83
630	0.90
800	0.93
1000	0.94
1250	0.93
1600	0.96
2000	0.98
2500	0.97
3150	0.99
4000	1.02
5000	1.02

Ep.:  
Dikte: 100 mm

f (Hz)	$\alpha_s$
100	0.28
125	0.49
160	0.67
200	0.78
250	0.89
315	1.02
400	0.98
500	0.97
630	0.96
800	0.97
1000	0.98
1250	0.99
1600	0.99
2000	1.02
2500	1.03
3150	1.04
4000	1.02
5000	1.02

$\alpha_s$  Facteur d'absorption acoustique selon Sabine  
Geluidabsorptie cijfers door Sabine

