

## 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, machines d'imprimerie,...

### ET AUTRES:

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

## CARACTERISTIQUES

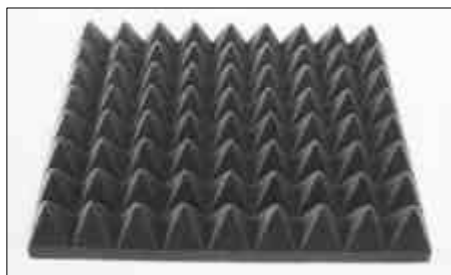
Panneau en mousse de polyuréthane de forme pyramidale emprisonnant le bruit.

Auto-extinguible suivant la norme UL 94 - HF 1

1 m<sup>2</sup> de panneau = 2 m<sup>2</sup> de surface absorbée

Dimension: 1000 x 1000 mm ( 30kg/m<sup>3</sup> )

Epaisseur: 70 et 100 mm.



## 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

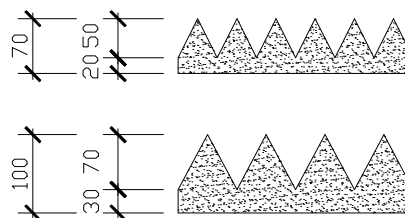
Panelen uit polyurethaanschuim in pyramidale vorm dat het geluid opsluit.

Zelfdovend volgens de norm UL 94 - HF 1

1 m<sup>2</sup> paneel = 2 m<sup>2</sup> absorberende oppervlakte

Afmeting: 1000 x 1000 mm ( 30kg/m<sup>3</sup> )

Dikte: 70 en 100 mm.



Ep.:  
Dikte: 70 mm

f (Hz)	$\alpha_s$
100	0.06
125	0.06
160	0.18
200	0.22
250	0.30
315	0.37
400	0.48
500	0.57
630	0.68
800	0.76
1000	0.81
1250	0.92
1600	0.94
2000	0.99
2500	1.00
3150	1.00
4000	0.97
5000	0.95

Ep.:  
Dikte: 100 mm

f (Hz)	$\alpha_s$
100	0.14
125	0.27
160	0.39
200	0.47
250	0.51
315	0.70
400	0.89
500	1.00
630	1.12
800	1.29
1000	1.27
1250	1.34
1600	1.34
2000	1.31
2500	1.39
3150	1.30
4000	1.08
5000	

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

