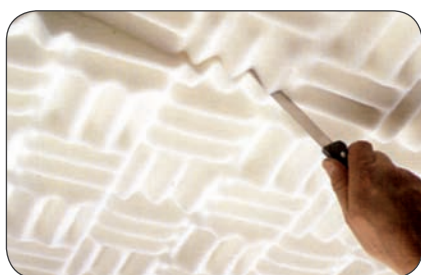


## MOUSSE ARCHITECTURALE "SONEX M1"



### ■ DESCRIPTION

La mousse architecturale "**Sonex M1**" est une mousse de mélamine blanche au relief moulé sur la face supérieure. Elle se caractérise par une mise en forme aisée et des caractéristiques acoustiques très intéressantes.

### ■ UTILISATION

Diminution des temps de réverbération dans les locaux du tertiaire.

### ■ MISE EN OEUVRE

- Découpe aisée à l'aide d'un cutter.
- Fixation par collage. Il est impératif que la surface du support soit propre, sèche, et libre de toute poussière ou de graisse. (T° minimum de pose : 15°C).
- Produit recommandé : colle Néoprène Gel.

### ■ PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

- **Qualité d'absorption acoustique** : bonne
- **Qualité d'isolation thermique** : bonne
- **Réflexion lumineuse couleur blanche** : bonne
- **Faible masse volumique** : 11 kg/m<sup>3</sup>
- **Tenue au feu** : M1 (suivant norme NF P 92-501)
- **T° d'utilisation à long terme** : 150°C maxi
- **Résistance aux hydrocarbures, aux alcools, à l'ester et à l'acétone** : bonne

### ■ RÉFÉRENCES

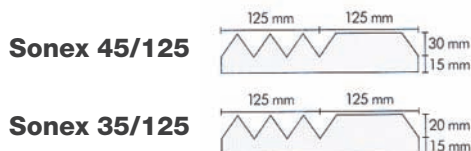
Mousse **Spectra** :  
type Sonex M1

Réf	Epaisseur	Prix/m <sup>2</sup>
<b>Sonex 35/125</b> blanc brut	35	<b>35€</b>
<b>Sonex 35/125</b> avec peinture blanche	35	<b>59€</b>
<b>Sonex 45/125</b> blanc brut	45	<b>43€</b>
<b>Sonex 45/125</b> avec peinture blanche	45	<b>67€</b>

### ■ FORMAT ET CONDITIONNEMENT

Réf	Sonex 35/125	Sonex 45/125
Format	1250 x 625	1250 x 625
Cond.	24 plaques	18 plaques

### ■ CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



### ■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Variation du coefficient d'absorption alphasabine  $\alpha$  en fonction de la fréquence.

	Sonex 35/125	Sonex 45/125
125 Hz	0,08	0,05
250 Hz	0,21	0,30
500 Hz	0,45	0,64
1000 Hz	0,71	1,00
2000 Hz	0,82	1,10
4000 Hz	0,91	1,22

Grâce à son relief, le nombre d'unités d'absorption au m<sup>2</sup> de cette mousse est environ 1,5 fois plus élevé que celui d'une mousse plane.