



Panneau de laine de roche semi-rigide revêtu d'un tissu noir renforcé de fibres de verre.

Épaisseurs 30 à 100 mm  
Dimensions 1200 x 600 mm



### Propriétés du produit

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Densité nominale : <b>WindAcoustic 40</b> <b>WindAcoustic 70</b>	40 kg/m <sup>3</sup> 70 kg/m <sup>3</sup>	
Conductivité thermique (λD) : <b>WindAcoustic 40</b> <b>WindAcoustic 70</b>	0.035 W/m.K 0.033 W/m.K	EN 12667 EN 12939
Réaction au feu	Incombustible EUROCLASSE A1	EN 13501-1 ISO 1182
Absorption d'eau	WS ≤ 1.00 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau	μ = 1.30	EN 12086
Coefficient d'absorption acoustique (épaisseur 50 mm) : <b>WindAcoustic 40</b>	F(Hz): de 100 à 5000 αS: de 0.02 à 0.81	EN ISO 354
Coefficient d'absorption acoustique (épaisseur 50 mm) : <b>WindAcoustic 70</b>	F(Hz): de 100 à 5000 αS: de 0.05 à 0.99	EN ISO 354
Coefficient d'absorption équivalente : <b>WindAcoustic 40</b>	αw = 0.95 CLASSE A	EN ISO 11654
Coefficient d'absorption équivalente : <b>WindAcoustic 70</b>	αw = 1.00 CLASSE A	EN ISO 11654



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

### Applications

Panneaux spécialement conçus pour l'isolation thermique et la correction acoustique de lieux et des machines présentant des niveaux de bruits élevés, ce produit étant par excellence le plus adéquat pour les solutions d'absorption sonore. Ceux-ci peuvent également être appliqués dans les façades ventilées.

### Avantages

- ➔ Facilité et rapidité d'application
- ➔ Correction, réduction et absorption de bruit
- ➔ Très bonne isolation thermique
- ➔ Excellente isolation acoustique
- ➔ Très bonne prestation mécanique
- ➔ Sécurité en cas d'incendie
- ➔ Très bon comportement face à l'eau
- ➔ Produit inerte respectant l'environnement (libre de CFC et HCFC)

## CONDITIONNEMENT

PANNEAUX WIND ACOUSTIC 40 (40 kg/m <sup>3</sup> )				
R (m <sup>2</sup> K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	M <sup>2</sup> / Pal.
<b>1,10</b>	40 (*)	1200	600	95,04
<b>1,40</b>	50	1200	600	72,00
<b>1,70</b>	60	1200	600	64,80

Emballage : Paquets en plastique rétractable. (\*) Produit de base à une densité de 50 kg/m<sup>3</sup>

PANNEAUX WIND ACOUSTIC 70 (70 kg/m <sup>3</sup> )				
R (m <sup>2</sup> K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	M <sup>2</sup> / Pal.
<b>0,90</b>	30	1200	600	129,60
<b>1,20</b>	40	1200	600	95,04
<b>1,50</b>	50	1200	600	72,00
<b>1,80</b>	60	1200	600	64,80
<b>2,40</b>	80	1200	600	47,52
<b>3,00</b>	100	1200	600	37,44

Emballage : Paquets en plastique rétractable.

**Précision** : Il est également possible de fournir des produits identiques avec un voile en fibre de verre blanc et / ou avec d'autres dimensions, épaisseurs ou densités, sur consultation.

**WindAcoustic 40** | **WindAcoustic 70**  
 DOP 26 | DOP 27  
 MW - EN 13162 - T4 - WS

