

# Shedisol Perle

## Plafonds thermoacoustiques industriels

### Description

Panneau rigide en Laine de Verre ISOVER ; sa face visible est revêtue d'un pare-vapeur combinant papier Kraft et aluminium, est laquée blanc et présente des rebords sur deux de ses tranches tandis que sa face invisible est doublée d'un voile de verre.

### Applications

Produit spécialement conçu pour des applications industrielles :

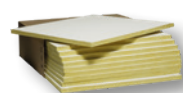
- Isolation thermique des couvertures.
- Correction acoustique des locaux.
- Pose sur des profils.

### RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
$\lambda_D$	Conductivité thermique déclarée		W/m-K	0,035	EN 12667 EN 13964
—	Réaction au feu		Euroclasse	B-s1,d0	EN 13501-1
T	Tolérance à l'épaisseur		—	T3	EN 13162
AF <sub>R</sub>	Résistance au passage de l'air		kPa.s/m <sup>2</sup>	> 7	EN 13162
Z	Transmission de vapeur d'eau		—	7	EN 13162

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R <sub>D</sub> , m <sup>2</sup> -K/W	Coefficient d'absorption acoustique AW, α <sub>w</sub>	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
50	1,40	0,50	MW-EN 13162-T3-Z7-AFr7

### Presentación



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m <sup>2</sup> /colis	m <sup>2</sup> /palette	m <sup>2</sup> /camion
50	1,500	1,00	12,00	72,00	1.152
50	1,985	1,00	15,88	95,30	1.143

### Ventajas

- Panneaux faciles et rapides à installer.
- Utilisation de profils industriels adaptés.
- Nettoyage et entretien faciles, permet le nettoyage à sec et à l'eau savonneuse. Le revêtement ne s'altère pas avec les produits de nettoyage habituels.
- Solution esthétique pour les plafonds thermoacoustiques industriels.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de microorganismes.
- Conserve les performances du système pendant toute la durée de vie du bâtiment, sans aucune altération dans le temps.



### Certificats



### Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites :  
[www.isover.ma](http://www.isover.ma) · [www.isover.dz](http://www.isover.dz) · [www.isover.tn](http://www.isover.tn)