

EFYOS
by SOPREMA



SOLUTIONS
D'ISOLATION
POLYURÉTHANE

EFICHOC PVC

SOPREMA
GROUPE

EFICHOC PVC



Panneaux en mousse polyuréthane revêtue d'un ou deux parements PVC blancs de 2 mm d'épaisseur contrecollés, assurant une protection contre les migrations d'humidité et de vapeur d'eau. Le procédé **Efichoc PVC** permet de réaliser des cloisons de distribution (**Efichoc Cloison**), des doublages de murs (**Efichoc Paroi**) et des plafonds (**Efichoc Plafond**).

La gamme **Efichoc PVC** est composée de 2 types de panneaux isolants : **Efichoc** ou **Efichoc TH Alu**. **Efichoc TH Alu** est spécifiquement destiné aux ambiances intérieures agressives et à forte hygrométrie, grâce à sa mousse avec protection en aluminium.



LES +

- **Adapté aux locaux intérieurs à destination agro-alimentaire et viticole**
- **Le meilleur pouvoir isolant du marché**
- **Un parement PVC spécifique et performant**
- **Une alternative pratique au carrelage avec joints époxy**
- **Un avis Technique du CSTB**

ADAPTÉ AUX LOCAUX INTÉRIEURS À DESTINATION AGRO-ALIMENTAIRE ET VITICOLE

- Travaux neufs ou de réhabilitation de cuveries, pressoirs, chambres froides « positives », laboratoires de découpe...

LE MEILLEUR POUVOIR ISOLANT DU MARCHÉ

- **Efichoc PVC** permet de réaliser 20 à 30 % de performance thermique supplémentaire par rapport aux autres isolants.



UN PAREMENT PVC SPÉCIFIQUE ET PERFORMANT

- Conforme aux critères d'inertie alimentaire
- Réaction au feu M1
- À l'épreuve des chocs
- Un entretien facile
- Une résistance à la corrosion

UNE ALTERNATIVE PRATIQUE AU CARRELAGE AVEC JOINTS ÉPOXY

UN AVIS TECHNIQUE DU CSTB



CHOIX DE L'ISOLANT SELON L'AMBIANCE INTÉRIÈRE

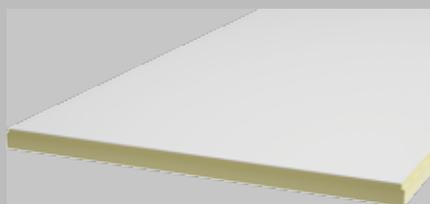
Isolant	Agressivité		Nettoyage	Hygrométrie	Température	Exemple de locaux
Efichoc	AG 1	Ambiance non agressive	Entretien courant	Faible	0 à 25° C	- Stockage produits secs emballés.
	AG 2	Ambiance non agressive	Entretien courant	Moyenne	0 à 25° C	- Réfrigération, tri, emballage fruits et légumes. - Stockage en atmosphère contrôlée. - Stockage, conservation de produits laitiers ou d'origine carnée emballés.
Efichoc TH Alu + joints silicone avec les accessoires	AG 3	Ambiance non agressive	Nettoyage intensif	Forte	0 à 25° C	- Stockage, préparation ambiance humide (salades, fleurs, fruits). - Réfrigération produits d'origine carnée. - Fabrication de crèmes, glaces.
	AG 4	Ambiance faiblement agressive	Nettoyage intensif	Humide	0 à 30° C	- Chambres froides à endives. - Préparation de plats cuisinés. - Cave à vin. - Travail du beurre.
Efichoc TH Alu + joints butyl avec les accessoires	AG 5	Ambiance agressive	Nettoyage intensif	Très humide	0 à 40° C	- Hall d'abattage, découpe de viande, charcuterie. - Culture de champignons. - Séchoirs, fumoirs. - Echaudage, éviscération. - Hâloirs à fromages. - Laboratoire de planification.
	AG 6	Ambiance très agressive	Nettoyage très intensif	Saturée	0 à 40° C	- Lavage, douchage, triperie. - Cuirs et peaux. - Salage, saumurage. - Locaux de travail laiterie, fromagerie. - Travail, préparation produits de la mer.

FICHE TECHNIQUE

La Gamme Efichoc

3

PAROI



2 feuillures longitudinales sur 1 face pour profil **Oméga**



Épaisseurs Efichoc PVC (mm)				
	42	50	62	82
R_b (m ² .K/W)	1,85	2,20	2,75	3,70

Panneaux isolants sous ACERMI n° 08/006/481

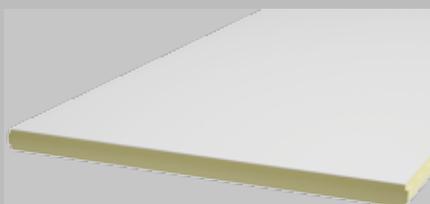
Épaisseurs Efichoc TH Alu (mm)				
	42	52	62	82
R_b (m ² .K/W)	1,70	2,15	2,60	3,45

Panneaux isolants sous ACERMI n° 03/006/109

Longueur : 2500 - 3000 - 3600 - 4200 et 5000 mm
Largeur : 1200 mm
Épaisseur PVC : 2 mm



CLOISON



2 feuillures longitudinales sur chaque face pour profil **Oméga**



Épaisseur Efichoc PVC (mm)	
	64
R_b (m ² .K/W)	2,75

Panneaux isolants sous ACERMI n° 08/006/481

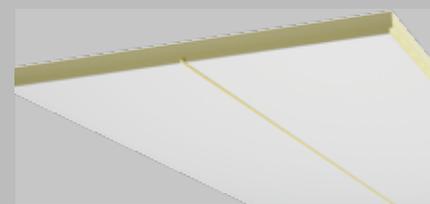
Épaisseur Efichoc TH Alu (mm)	
	64
R_b (m ² .K/W)	2,60

Panneaux isolants sous ACERMI n° 03/006/109

Longueur : 2500 - 3000 et 3600 mm
Largeur : 1200 mm
Épaisseur PVC : 2 x 2 mm de chaque côté



PLAFOND



3 feuillures longitudinales sur 1 face pour profil **Oméga**



Épaisseurs Efichoc PVC (mm)				
	42	50	62	82
R_b (m ² .K/W)	1,85	2,20	2,75	3,70

Panneaux isolants sous ACERMI n° 08/006/481

Épaisseurs Efichoc TH Alu (mm)				
	42	52	62	82
R_b (m ² .K/W)	1,70	2,15	2,60	3,45

Panneaux isolants sous ACERMI n° 03/006/109

Longueur : 2500 - 3000 - 3600 - 4200 et 5000 mm
Largeur : 1200 mm
Épaisseur PVC : 2 mm





SYSTÈME PLAFOND / PAROI / CLOISON



Angle rentrant avec support

Oméga + clip couvre-joints

PLAFOND

U de guidage + plinthe

Support de plinthe paroi + plinthe

PAROI

CLOISON

Support d'angle intérieur + angle intérieur

Oméga + clip couvre-joints



Support de plinthe paroi + plinthe

U de guidage + plinthe

Angle rentrant avec support



SYSTÈME PLAFOND / PAROI / PAROI

Coquille d'angle intérieur pour plafond avec support



Oméga + clip couvre-joints



PLAFOND

Support d'angle intérieur + angle intérieur



Support d'angle intérieur + angle intérieur



PAROI

PAROI

Support d'angle intérieur + angle intérieur



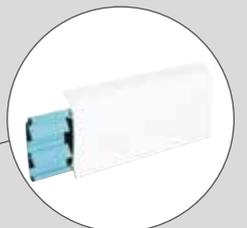
Oméga + clip couvre-joints



Support de plinthe paroi + plinthe



Support de plinthe paroi + plinthe



Angle rentrant avec support





CONSEILS & MISE EN ŒUVRE

La pose est réalisée conformément à l'Avis Technique, auquel il convient de se reporter systématiquement.

Manutention et stockage

Les panneaux ainsi que les accessoires doivent être déchargés et stockés avec soin à l'abri du soleil et des intempéries, sur une aire plane. Le parement en PVC des produits **Efichoc** peut présenter de légères nuances quant à sa teinte et à son aspect.

Reconnaissance du support et pose de l'ossature

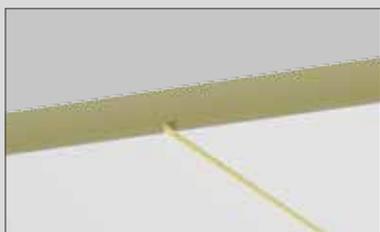
Avant la mise en œuvre d'**Efichoc**, une reconnaissance du support est obligatoire :

- État du support (présence de fissures), traitement le cas échéant,
- Nature des matériaux pour déterminer les fixations adéquates,
- Planéité et verticalité pour régler l'ossature bois ou métallique. La pose nécessite un calepinage précis en respectant les entraxes. L'ossature est fixée mécaniquement au support par chevillage.

Déroulement de la pose des panneaux

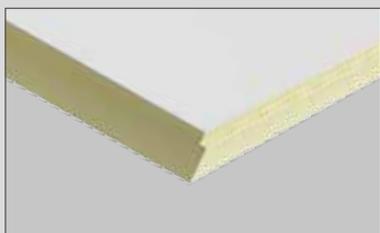
Il est recommandé d'enlever le film de protection à l'avancement afin de vérifier que le parement PVC n'a subi aucune détérioration.

1- Plafond



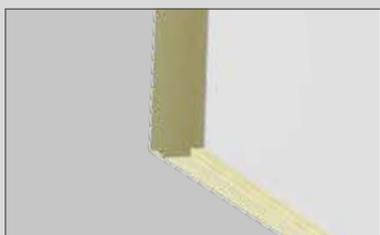
- La jonction longitudinale entre panneaux **Efichoc Plafond** est réalisée à l'aide du **profil Oméga**. Il est mis en place dans les feuillures ménagées en rive, ainsi qu'au centre de chaque panneau.
- Les panneaux et les **profils Oméga** sont fixés dans l'ossature avec des vis autoperceuses de longueurs adaptées. Le couvre-joint est ensuite clipsé dans le **profil Oméga**.
- Pour les fixations en périphérie, les vis seront ensuite cachées par les **profils d'angles**.
- Si nécessaire dans le cas d'aboutage de 2 panneaux (**uniquement pour Efichoc en 42 et 50 mm d'épaisseur**), la jonction transversale sera assurée par un **profil de jonction** emboîtable.

2- Paroi



- La pose des panneaux **Efichoc Paroi** par vissage dans l'ossature est similaire, avec le **profil Oméga** disposé dans les feuillures en rive de chaque panneau.
- Les panneaux sont également fixés en partie haute et basse, avec des vis autoperceuses qui seront cachées par les **profils d'angle** et la **plinthe**.
- La périphérie en partie haute peut aussi être traitée avec le **support de plinthe** et la **plinthe** (au lieu du **profil d'angle intérieur**), notamment en présence d'un **angle sortant**.

3- Cloison



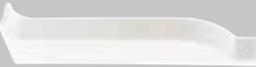
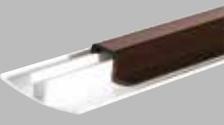
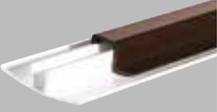
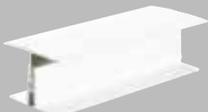
- Les cloisons sont montées en partie haute et basse dans des **U de guidage** fixés au sol et au plafond.
- Les panneaux **Efichoc Cloison** sont ensuite glissés dans les **U de guidage**. Les panneaux sont solidarisés par 2 **profils Oméga** reliés entre eux grâce à des vis autoperceuses.
- La **plinthe** se clipse dans le **U de guidage**, en partie haute et en partie basse de la cloison.
- Si la pose d'**Efichoc Cloison** est adjacente à **Efichoc Paroi**, la périphérie en partie haute d'**Efichoc Paroi** sera traitée avec le support de plinthe et la plinthe.

4- Angles



- La finition en angle est assurée par un **profil d'angle intérieur** clipsé sur un **profil support d'angle intérieur**. Ce dernier est maintenu par des fixations au parement.

ACCESSOIRES DE POSE ET PROFILS DE FINITION

<p>Angle droit 50 x 50 mm</p> 	<p>Profil PVC blanc, longueur 3 m. Pour traitement des raccords.</p>	<p>Plinthe</p> 	<p>Profil PVC blanc, longueur 4 m. Profil de finition entre paroi/sol ou cloison/sol et cloison/plafond ou paroi/plafond. Se monte sur le support de plinthe ou le U de guidage.</p>
<p>Support de plinthe paroi</p> 	<p>Profil PVC, longueur 4 m. Support de la plinthe de finition pour les parois, maintenu par les fixations traversantes basses du panneau ou fixé dans le parement.</p>	<p>Embout de plinthe</p> 	<p>Pièce PVC blanc, gauche et droite.</p>
<p>Angle intérieur</p> 	<p>Profil PVC blanc, longueur 4 m. Finition entre paroi/cloison, paroi/paroi et entre plafond/paroi. Se monte sur le support d'angle intérieur.</p>	<p>Support d'angle intérieur</p> 	<p>Profil PVC, longueur 4 m. Se fixe dans le parement.</p>
<p>Coquille d'angle intérieur</p> 	<p>Pièce PVC blanc, Coquille de jonction pour plafond entre profils d'angles intérieurs. Support de coquille à fixer dans le parement.</p>	<p>Oméga</p> 	<p>Profil PVC, longueur 3 m. Se positionne dans les feuillures. Fixation mécanique dans l'ossature primaire ou entre Omégas en cloison.</p>
<p>Clip couvre-joints</p> 	<p>Profil PVC blanc, longueur 3 m. Se clipse dans l'Oméga.</p>	<p>Profil de jonction</p> 	<p>Profil PVC blanc, longueur 4 m. Pour panneaux de 42 et 50 mm. Profil de jonction pour aboutage des plaques de plafond si longueur > 5 m.</p>
<p>Angle rentrant</p> 	<p>Pièce PVC blanc, pour le raccordement en partie basse des plinthes et de l'angle intérieur, ainsi qu'en partie haute des plinthes et de l'angle intérieur dans le cas de cloisons. Support de coquille à fixer dans le parement.</p>	<p>Angle sortant</p> 	<p>Pièce PVC blanc, pour le raccordement des plinthes en partie basse ainsi qu'en partie haute. Support d'angle à fixer dans le parement.</p>
<p>U de guidage</p> 	<p>Profil PVC, longueur 4 m. Support haut et bas pour cloison. Se fixe mécaniquement dans le sol et dans le plafond.</p>		

Conseils

- Bien stocker les profils à plat et à l'abri.
- Dans vos commandes de profils, tenir compte d'un coefficient de chute de 10 % environ.
- Les joints et les percements sont traités par cordon mis en œuvre à la pompe avec un mastic en fonction de l'ambiance du local, conformément à l'Avis Technique.



Le groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le pôle commercial négoce - Tél : **+33 (0)3 86 63 29 00**

Vous avez des questions techniques sur la mise en œuvre de nos produits ?

Contactez le pôle technique - Tél. : **+33 (0)4 90 82 79 66**

Retrouvez toutes les informations sur www.soprema.fr ou contact@soprema.fr



SOPREMA
GROUPE

e-mail : contact@soprema.fr - www.soprema.fr

