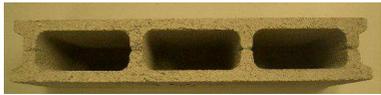
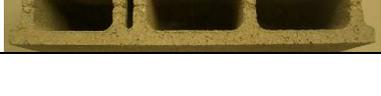


**Société SEPA – USINE 2**  
**ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**NF EN 771-3**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Blocs creux de granulats courants à maçonner <b>catégorie I</b></li> <li>➤ Configuration : blocs de <b>groupe 3</b> conformes à l'EN 1996-1-1</li> <li>➤ Classe de précision dimensionnelle :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Catégorie <b>D1</b></li> <li>-Planéité : non requis</li> <li>-Parallélisme des faces: non requis</li> <li>-Variations dimensionnelles : <b>≤0,45 mm/m</b></li> <li>-Absorption d'eau et durabilité gel/dégel: <b>Blocs destinés à être enduits</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Réaction au feu : Euro classe <b>A1</b> (non combustible)</li> <li>➤ Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : <b>5/15</b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Adhérence au cisaillement : <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Isolation acoustique aérienne directe :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Masse volumique nominale sèche du béton : <b>1970 kg/m<sup>3</sup></b></li> <li>-Configuration voir ci-dessous.</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

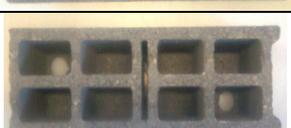
Profils		Dimensions de coordination modulaire (L x 1 x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x 1 x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression Rc <sup>(1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K/W
<b>1 lame 3 trous</b>						
	<b>C</b>	<b>500X100X200</b>	<b>494X100X190</b>	<b>4,0</b>	<b>1187</b>	<b>0.12</b>
	<b>SP 6 C-AD</b>				<b>1172</b>	
	<b>SP 7 1/2-C</b>				<b>1280</b>	
	<b>SP 8 1/2-AD</b>				<b>1269</b>	
	<b>SP 9 1/3-2/3</b>				<b>1236</b>	

(1) l'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

**Société SEPA – USINE 2  
ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**NF EN 771-3**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Blocs creux de granulats courants à maçonner <b>catégorie I</b></li> <li>➤ Configuration : blocs de <b>groupe 3</b> conformes à l'EN 1996-1-1</li> <li>➤ Classe de précision dimensionnelle :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Catégorie <b>D1</b></li> <li>-Planéité : non requis</li> <li>-Parallélisme des faces: non requis</li> <li>-Variations dimensionnelles : <b>≤0,45 mm/m</b></li> <li>-Absorption d'eau et durabilité gel/dégel: <b>Blocs destinés à être enduits</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Réaction au feu : Euro classe <b>A1</b> (non combustible)</li> <li>➤ Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : <b>5/15</b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Adhérence au cisaillement : <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Isolation acoustique aérienne directe :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Masse volumique nominale sèche du béton : <b>1970 kg/m<sup>3</sup></b></li> <li>-Configuration voir ci-dessous.</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

Profils <b>2 lames 6 trous</b>		Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression Rc <sup>(1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K/W
	<b>C</b>	<b>500X150X200</b>	<b>494X200X190</b>	<b>4,0</b>	<b>1159</b>	<b>0,14</b>
	<b>SP 5 1/3-2/3</b>				<b>1184</b>	
	<b>SP 6 1/2-AD</b>				<b>1217</b>	

(1) L'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

**Société SEPA – USINE 2  
ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**NF EN 771-3**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Blocs creux de granulats courants à maçonner <b>catégorie I</b></li> <li>➤ Configuration : blocs de <b>groupe 3</b> conformes à l'EN 1996-1-1</li> <li>➤ Classe de précision dimensionnelle :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Catégorie <b>D1</b></li> <li>-Planéité : non requis</li> <li>-Parallélisme des faces: non requis</li> <li>-Variations dimensionnelles : <b>≤0,45 mm/m</b></li> <li>-Absorption d'eau et durabilité gel/dégel : <b>Blocs destinés à être enduits</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Réaction au feu : Euro classe <b>A1</b> (non combustible)</li> <li>➤ Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : <b>5/15</b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Adhérence au cisaillement : <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Isolation acoustique aérienne directe :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Masse volumique nominale sèche du béton : <b>1970 kg/m<sup>3</sup></b></li> <li>-Configuration voir ci-dessous.</li> </ul> </li> </ul> |
|---|--|

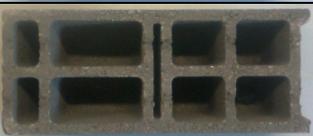
Profils		Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression Rc <sup>(1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K/W
<b>3 lames 10 trous</b>						
	<b>C</b>	<b>500X200X200</b>	<b>494X200X190</b>	<b>4,0</b>	<b>1066</b>	<b>0.29</b>
	<b>SP 3 1/3-2/3 AD</b>				<b>1129</b>	
	<b>SP 6 1/2-AD</b>				<b>1105</b>	

(1) l'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

**Société SEPA – USINE 2**  
**ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**NF EN 771-3**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Blocs creux de granulats courants à maçonner <b>catégorie I</b></li> <li>➤ Configuration : blocs de <b>groupe 3</b> conformes à l'EN 1996-1-1</li> <li>➤ Classe de précision dimensionnelle :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Catégorie <b>D1</b></li> <li>-Planéité : non requis</li> <li>-Parallélisme des faces: non requis</li> <li>-Variations dimensionnelles : <b>≤0,45 mm/m</b></li> <li>-Absorption d'eau et durabilité gel/dégel: <b>Blocs destinés à être enduits</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Réaction au feu : Euro classe <b>A1</b> (non combustible)</li> <li>➤ Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : <b>5/15</b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Adhérence au cisaillement : <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Isolation acoustique aérienne directe :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Masse volumique nominale sèche du béton : <b>1970 kg/m<sup>3</sup></b></li> <li>-Configuration voir ci-dessous.</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

Profils <b>2 lames 6 trous</b>	Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression Rc <sup>(1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K/W
	<b>500X200X200</b>	<b>494X200X190</b>	<b>4,0 – 6.0</b>	<b>1005</b>	<b>0,23</b>
				<b>1031</b>	
				<b>1083</b>	

(1) L'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

**Société SEPA – USINE 2  
ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**NF EN 771-3**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Blocs creux de granulats courants à maçonner <b>catégorie I</b></li> <li>➤ Configuration : blocs de <b>groupe 3</b> conformes à l'EN 1996-1-1</li> <li>➤ Classe de précision dimensionnelle :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Catégorie <b>D1</b></li> <li>-Planéité : non requis</li> <li>-Parallélisme des faces: non requis</li> <li>-Variations dimensionnelles : <b>≤0,45 mm/m</b></li> <li>-Absorption d'eau et durabilité gel/dégel : <b>Blocs destinés à être enduits</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Réaction au feu : Euro classe <b>A1</b> (non combustible)</li> <li>➤ Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : <b>5/15</b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Adhérence au cisaillement : <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Isolation acoustique aérienne directe :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Masse volumique nominale sèche du béton : <b>1970kg/m<sup>3</sup></b></li> <li>-Configuration voir ci-dessous.</li> </ul> </li> </ul> |
|---|---|

Profils <b>BLOC D'ANGLE ROND 150x150</b>		Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression Rc <sup>(1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique  en m <sup>2</sup> K/W
	<b>C</b>	<b>500X200X200</b>	<b>494X200X190</b>		<b>929</b>	<b>PND</b>
	<b>SP 4-5 1/2 AD</b>				<b>1037</b>	

(1) l'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

**Société SEPA – USINE 2  
ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**NF EN 771-3**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Blocs creux de granulats courants à maçonner <b>catégorie I</b></li> <li>➤ Configuration : blocs de <b>groupe 3</b> conformes à l'EN 1996-1-1</li> <li>➤ Classe de précision dimensionnelle :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Catégorie <b>D1</b></li> <li>-Planéité : non requis</li> <li>-Parallélisme des faces: non requis</li> <li>-Variations dimensionnelles : <b>≤0,45 mm/m</b></li> <li>-Absorption d'eau et durabilité gel/dégel: <b>Blocs destinés à être enduits</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Réaction au feu : Euro classe <b>A1</b> (non combustible)</li> <li>➤ Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : <b>5/15</b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Adhérence au cisaillement : <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Isolation acoustique aérienne directe :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Masse volumique nominale sèche du béton : <b>1970 kg/m<sup>3</sup></b></li> <li>-Configuration voir ci-dessous.</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

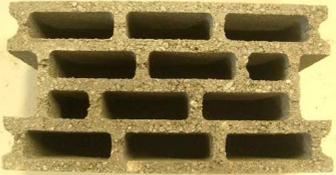
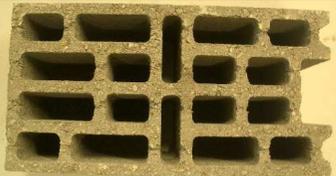
Profils <b>PILIER 45°</b> (Ø 170 mm)		Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression Rc <sup>(1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K/W
	<b>C-G</b>	<b>500X200X200</b>	<b>494X200X190</b>	<b>-</b>	<b>1076</b>	<b>0,23</b>
	<b>C-D</b>				<b>1076</b>	
	<b>SP1</b>				<b>1159</b>	
	<b>SP6</b>				<b>1159</b>	

(1) L'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

**Société SEPA – USINE 2  
ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**NF EN 771-3**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Blocs creux de granulats courants à maçonner <b>catégorie I</b></li> <li>➤ Configuration : blocs de <b>groupe 3</b> conformes à l'EN 1996-1-1</li> <li>➤ Classe de précision dimensionnelle :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Catégorie <b>D1</b></li> <li>-Planéité : non requis</li> <li>-Parallélisme des faces: non requis</li> <li>-Variations dimensionnelles : <b>≤0,45 mm/m</b></li> <li>-Absorption d'eau et durabilité gel/dégel : <b>Blocs destinés à être enduits</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Réaction au feu : Euro classe <b>A1</b> (non combustible)</li> <li>➤ Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : <b>5/15</b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Adhérence au cisaillement : <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Isolation acoustique aérienne directe :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Masse volumique nominale sèche du béton : <b>1970 kg/m<sup>3</sup></b></li> <li>-Configuration voir ci-dessous.</li> </ul> </li> </ul> |
|---|--|

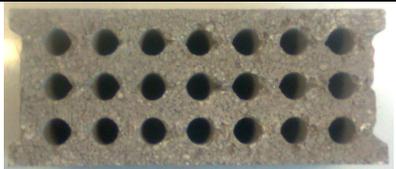
Profils		Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression Rc <sup>(1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K/W
<b>4 lames 12 trous</b>						
	<b>C</b>	<b>500X250X200</b>	<b>494X250X190</b>	<b>4,0</b>	<b>1130</b>	<b>PND</b>
	<b>SP 3 1/2 AD</b>				<b>1190</b>	

(1) l'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

**Société SEPA – USINE 2  
ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**NF EN 771-3**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Blocs perforés de granulats courants à maçonner <b>catégorie I</b></li> <li>➤ Configuration : blocs de <b>groupe 1</b> conformes à l'EN 1996-1-1</li> <li>➤ Classe de précision dimensionnelle :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Catégorie <b>D1</b></li> <li>-Planéité : non requis</li> <li>-Parallélisme des faces : non requis</li> <li>-Variations dimensionnelles : <b>≤0,45 mm/m</b></li> <li>-Absorption d'eau et durabilité gel/dégel : <b>Blocs destinés à être enduits</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Réaction au feu : Euro classe <b>A1</b> (non combustible)</li> <li>➤ Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : <b>5/15</b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Adhérence au cisaillement : <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (valeur tabulée)</li> <li>➤ Isolation acoustique aérienne directe :             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Masse volumique nominale sèche du béton : <b>1970 kg/m<sup>3</sup></b></li> <li>-Configuration voir ci-dessous.</li> </ul> </li> </ul> |
|---|--|

Profils		Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression Rc <sup>(1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K/W
<b>PERFORE</b>						
	<b>C</b>	<b>500X200X200</b>	<b>494X200X190</b>	<b>8,0</b>	<b>1642</b>	<b>0.20</b>
	<b>SP4-5</b>				<b>1619</b>	

(1) l'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

**Société SEPA – USINE 2**  
**ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**EN 15435**

- Blocs de coffrage non porteur en béton de granulats courants pour des utilisations en murs intérieurs et extérieurs.
- Blocs destinés à servir de coffrage permanent devant être rempli de béton et être montés à sec ou maçonnés.
- Classe de précision dimensionnelle :
  - Catégorie **D3**
  - Planéité des faces d'appuis : **1.5mm**
  - Parallélisme des faces: **3mm**
  - Variations dimensionnelles : **≤0,45 mm/m**

- Réaction au feu : Euro classe **A1** (non combustible)
  - Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : **5/15** (valeur tabulée)
  - Résistance à la traction des entretoises : Non Requis
  - Conductivité thermique : 1.11W /(mK) (valeur tabulée, P=50%)
  - Durabilité au gel /dégel : blocs non soumis à gel sévère
- Masse volumique nominale sèche du béton : **2000 kg/m<sup>3</sup>**

Configuration			Résistance caractéristique à la compression Mpa	Résistance à la flexion des parois N/mm <sup>2</sup>	
<b>BLOCS COFFRANTS 200</b>					
	<b>C</b>		<b>4.0</b>	<b>1.2</b>	
	<b>SP 3-6</b> <b>Pilier</b>				Dimensions de fabrication du bloc : 494x198x200 Dimension des alvéoles : 138x210 Epaisseur des parois : 30 mm Epaisseur des entretoises : 35 mm Surface des évidements des entretoises : 2375mm <sup>2</sup> Largeur d'un évidement : 95mm
	<b>SP 4</b> <b>1/2</b>				

**Société SEPA – USINE 2**  
**ZI du RIED SCHWEIGHOUSE 67590**

**EN 15435**

- Blocs de coffrage non porteur en béton de granulats courants pour des utilisations en murs intérieurs et extérieurs.
- Blocs destinés à servir de coffrage permanent devant être rempli de béton et être montés à sec ou maçonnes.
- Classe de précision dimensionnelle :
  - Catégorie **D3**
  - Planéité des faces d'appuis : **1.5mm**
  - Parallélisme des faces: **3mm**
  - Variations dimensionnelles : **≤0,45 mm**

- Réaction au feu : Euro classe **A1** (non combustible)
  - Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : **5/15** (valeur tabulée)
  - Résistance à la traction des entretoises : Non Requis
  - Conductivité thermique : **1.11W /(mK)** (valeur tabulée, P=50%)
  - Durabilité au gel /dégel : blocs non soumis à gel sévère
- Masse volumique nominale sèche du béton : **2000 kg/m<sup>3</sup>**

Configuration				Résistance caractéristique à la compression Mpa	Résistance à la flexion des parois N/mm <sup>2</sup>
<b>BLOCS COFFRANTS 250</b>					
	<b>C</b>		Dimensions de fabrication du bloc : 494x248x200 Dimension des alvéoles : 178x210 Epaisseur des parois : 35 mm Epaisseur des entretoises : 35 mm Surface des évidements des entretoises : 3014 mm <sup>2</sup> Largeur d'un évidement : 130mm	<b>4.0</b>	<b>1.2</b>
	<b>SP 4</b>				
	<b>SP 3</b>				