

# bref

## L'ISOLANT DU PLAQUISTE



**TRÈS HAUTE  
PERFORMANCE**

$\lambda$  0.034  
W/m.K

**RÉSISTANCE  
THERMIQUE**

**R=3.8\***

\*pour une épaisseur de 130 mm



**COMPOSÉ DE BOUTEILLES  
PLASTIQUES RECYCLÉES**  
• 100% RECYCLABLE •



**CONFORT ÉTÉ/HIVER**  
 $\lambda=0,034$  W(M.K.)



**DOUX - NON IRRITANT**  
DÉCOUPE FACILE  
SANS POUSSIÈRE



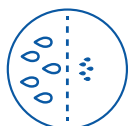
**SEMI-RIGIDE**  
SANS TASSEMENT  
ÉVITE LES PONTS THERMIQUES



**ISOLANT LÉGER**  
FACILE À POSER



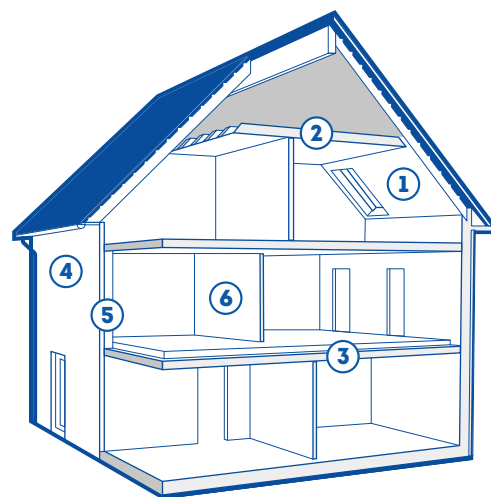
**PERFORMANCE  
ACOUSTIQUE**



**RÉSISTANCE À  
LA VAPEUR D'EAU  $\mu_2$**   
ISOLANT IMPUTRESCIBLE



**STOCKABLE  
EN EXTÉRIEUR**



### DOMAINES D'APPLICATION

#### ① Combles aménagés

- Isolation en rampants de toiture entre et sous chevrons avec une ossature secondaire en bois
- Isolation en rampants entre et sous chevrons avec une ossature secondaire métallique

#### ② Combles perdus ventilés<sup>(1)</sup>

- Isolation sur le plancher des combles
- Isolation entre solives et fermettes

#### ③ Planchers bas

- Isolation du plancher en rez de chaussée au-dessus d'une cave ou d'un garage par exemple

#### ④ Murs en béton et maçonneries<sup>(2)(3)</sup>

#### ⑤ Murs ossatures bois<sup>(4)</sup>

#### ⑥ Cloisons intérieures

- Amélioration acoustique

<sup>(1)</sup> Conforme selon les DTU de la série 40

<sup>(2)</sup> Conforme à la norme NF DTU 23.1

<sup>(3)</sup> Conforme à la norme NF DTU 20.1

<sup>(4)</sup> Conforme à la norme NF DTU 32.1



N° : 23/275/1630



Application combles :  
20/20-477\_V2-E1  
Application murs :  
20/20-476\_V2-E1



#### DÉPHASAGE THERMIQUE

6h15 pour  
290 mm d'épaisseur  
2 x 145 mm

MASSE VOLUMIQUE  
**25 kg/m<sup>3</sup>**



**RÉACTION AU FEU**  
C s3-d0

# SEMIN ISOLATION



## ROULEAUX

| Références | Gencod        | Épaisseurs<br>(mm) | Résistance<br>thermique R<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Largeur<br>(mm) | Longueur<br>(mm) | Surface<br>unitaire/m <sup>2</sup> | Poids en kg<br>à l'unité | Affaiblissement<br>acoustique<br>tests réalisés sur une cloison<br>98/48 Rw (C, Ctr) (dB) | Nombre de m <sup>2</sup> /paquet | Nombre de<br>paquet/palette | Nombre de m <sup>2</sup> /palette |
|------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| A12305     | 3585501120176 | 40 <sup>(1)</sup>  | <b>1.15<sup>(1)</sup></b>                          | 600             | 12500            | 7.5                                | 7.5                      | 44                                                                                        | 1.5                              | 16                          | 120                               |
| A12304     | 3585501120169 | 55                 | <b>1.60<sup>(1)</sup></b>                          | 900             | 10800            | 9.72                               | 13.37                    | 45                                                                                        | 9.72                             | 10                          | 97.2                              |



## PANNEAUX

| Références                 | Gencod        | Épaisseurs<br>(mm) | Résistance<br>thermique R<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Largeur<br>(mm) | Longueur<br>(mm) | Surface<br>unitaire/m <sup>2</sup> | Poids en kg<br>à l'unité | Nombre d'unités/colis | Nombre de m <sup>2</sup> /colis | Nombre de<br>paquet/palette | Nombre de m <sup>2</sup> /palette |
|----------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ossature métallique</b> |               |                    |                                                    |                 |                  |                                    |                          |                       |                                 |                             |                                   |
| A12748                     | 3585501127489 | 45                 | <b>1.3</b>                                         | 600             | 1250             | 0,75                               | 0,84                     | 13                    | 9,72                            | 8                           | 78                                |
| A12303                     | 3585501120091 | 80                 | <b>2.35</b>                                        | 600             | 1250             | 0.75                               | 1.5                      | 8                     | 6                               | 8                           | 48                                |
| A12299                     | 3585501120107 | 105                | <b>3.05</b>                                        | 600             | 1250             | 0.75                               | 1.97                     | 6                     | 4.5                             | 8                           | 36                                |
| A12300                     | 3585501120114 | 120                | <b>3.50</b>                                        | 600             | 1250             | 0.75                               | 2.25                     | 5                     | 3.75                            | 8                           | 30                                |
| A12301                     | 3585501120121 | 130                | <b>3.80</b>                                        | 600             | 1250             | 0.75                               | 2.44                     | 5                     | 3.75                            | 8                           | 30                                |
| A12302                     | 3585501120138 | 145                | <b>4.25</b>                                        | 600             | 1250             | 0.75                               | 2.72                     | 4                     | 3                               | 8                           | 24                                |
| <b>Ossature bois</b>       |               |                    |                                                    |                 |                  |                                    |                          |                       |                                 |                             |                                   |
| A12297                     | 3585501120152 | 120                | <b>3.50</b>                                        | 580             | 1250             | 0.725                              | 2.18                     | 5                     | 3.63                            | 8                           | 29                                |
| A12298                     | 3585501120145 | 145                | <b>4.25</b>                                        | 580             | 1250             | 0.725                              | 2.63                     | 4                     | 2.9                             | 8                           | 23.2                              |

## COMPOSITION ÉCO-RESPONSABLE

- Isolant éco-sourcé, composé de fibres polyester issues du recyclage de bouteilles en plastique (38 bouteilles sont recyclées pour un panneau de 1m<sup>2</sup> x10 cm).
- Les fibres qui composent le produit sont labélisées OEKO TEX (standard 100) classe 1 : qui assure la qualité du textile et garantit l'absence de substances nocives pour la santé.
- Produit sain : COV A+ qualité d'air intérieur - santé des poseurs et des habitants.



STANDARD  
100



bref, j'isole avec SEMIN



LE PRODUIT  
EN VIDÉO



**SEMIN**  
**ISOLATION**