

# L'ISOLANT DU PLAQUISTE



TRÈS HAUTE PERFORMANCE | λ34

RÉSISTANCE THERMIQUE | R=3.8\*

\*Pour 130 mm d'épaisseur

#### **POSE MULTIPLE**

#### (1) Murs

- Murs en béton banché<sup>(1)</sup>
- Ouvrages en maçonnerie de petits éléments<sup>(2)</sup>
- Murs enduits imperméables monocouches d'épaisseur
   ≥ à 10 mm<sup>(3)</sup>
- Murs de maisons et bâtiments à ossature bois<sup>(4)</sup>
- Cloison intérieure pour amélioration acoustique

#### 2 Combles aménagés

- Isolation en rampants de toiture entre et sous chevrons
- Ossature secondaire en bois ou métallique

#### (3) Combles perdus ventilés(5)

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

#### (4) Planchers bas

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

(1) Conformes à la norme NF DTU 231 (2) Conformes à la norme NF DTU 20.1 (3) Conformes à la norme NF DTU 26.1 (4) Conformes à la norme NF DTU 31.2 (5) Selon les NF DTU de la série 40





Composé de bouteilles plastiques recyclées -100% recyclable -



Doux - Non irritant Découpe facile Sans poussière



Évite les ponts thermiques











Références	Gencod	Épaisseurs (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Surface unitaire/m²	Poids en kg à l'unité	Résistance thermique R (m².K/W)	Affaiblissement acoustique tests réalisés sur une cloison 98/48 Rw (C:Ct)(dB)	Nombre de m²/paquet	Nombre de paquet/palette	Nombre de m²/palette
A12017	3585501120176	40	600	12500	7.5	7.5	1.15 <sup>(1)</sup>	44	7.5	16	16
A12016	3585501120169	55	900	10800	9.72	13.37	1.60(1)	45	9.72	8	8

## **Panneaux**

Références	Gencod	Épaisseurs (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Surface unitaire/m²	Poids en kg à l'unité	Résistance thermique R (m²,K/W)	Nombre d'unités/colis	Nombre de m²/colis	Nombre de colis/palette	Nombre de m²/palette
Ossature métallique											
A12009	3585501120091	80	600	1250	0.75	1.5	2.35	7	5.25	8	42
A12010	3585501120107	105	600	1250	0.75	1.97	3.05	6	4.5	8	36
A12011	3585501120114	120	600	1250	0.75	2.25	3.50	5	3.75	8	30
A12012	3585501120121	130	600	1250	0.75	2.44	3.80	4	3	8	24
A12013	3585501120138	145	600	1250	0.75	2.72	4.25	4	3	8	24
Ossature bois											
A12015	3585501120152	120	580	1250	0.725	2.18	3.50	5	3.63	8	29
A12014	3585501120145	145	580	1250	0.725	2.63	4.25	4	2.9	8	23.2

• Réaction au feu : C,S3-d0 • Résistance à la vapeur d'eau µ2

• Déphasage: 5h20 pour 240mm (2 panneaux de 120mm)

**AVIS TECHNIQUES:** Application murs: 20/20-476\_V1-E1 Application combles: 20/20-477\_V1-E1



## **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(2).
- Produit sain: COV A+ qualité d'air intérieur santé des poseurs et des habitants.



(1) Valeur indicative en cours de certification

(2) Oeko-Tex Standard 100 Class1 - Classe de produits 1 : Cette classe de produits comprend des produits pour bébés et présente les exigences et valeurs limites les plus strictes.

## bref, j'isole avec SEMIN





