

bref

L'ISOLANT DU PLAQUISTE



**TRÈS HAUTE
PERFORMANCE**

λ 0.034
W/m.K

**RÉSISTANCE
THERMIQUE**

R=3.8*

*pour une épaisseur de 130 mm



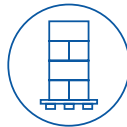
**COMPOSÉ DE BOUTEILLES
PLASTIQUES RECYCLÉES**
• 100% RECYCLABLE •



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



DOUX - NON IRRITANT
DÉCOUPE FACILE
SANS POUSSIÈRE



**STOCKABLE
EN EXTÉRIEUR**



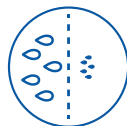
SEMI-RIGIDE
SANS TASSEMENT
ÉVITE LES PONTS THERMIQUES



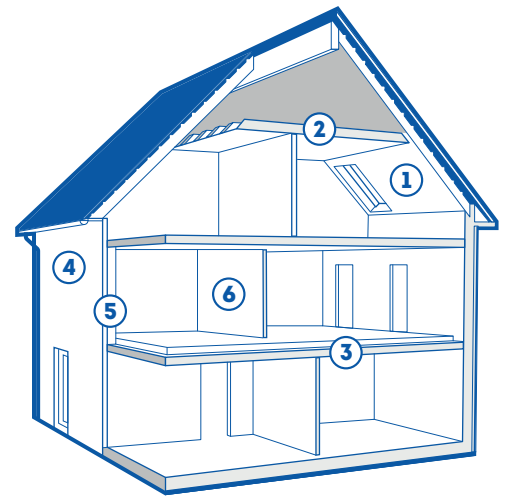
ISOLANT LÉGER
FACILE À POSER



**PERFORMANCE
ACOUSTIQUE**



**RÉSISTANCE À
LA VAPEUR D'EAU μ 2**
ISOLANT IMPUTRESCIBLE



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⁽¹⁾

- 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^{(2) (3)}

⑤ Murs ossatures bois⁽⁴⁾

⑥ Cloisons intérieures

- Amélioration acoustique

⁽¹⁾ Conforme selon les DTU de la série 40

⁽²⁾ Conforme à la norme NF DTU 23.1

⁽³⁾ Conforme à la norme NF DTU 20.1

⁽⁴⁾ Conforme à la norme NF DTU 32.1



N° : 23/275/1630



Application combles :
20/20-477_V1-E1
Application murs :
20/20-476_V1-E1



**DÉPHASAGE
THERMIQUE**

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

MASSE VOLUMIQUE
25 kg/m³



RÉACTION AU FEU
C s3-d0

SEMIN

ISOLATION



ROULEAUX

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

PANNEAUX

Références	Gencod	Épaisseurs (mm)	Résistance thermique R (m ² .K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Surface unitaire/m ²	Poids en kg à l'unité	Nombre d'unités/colis	Nombre de m ² /colis	Nombre de paquet/palette	Nombre de m ² /palette
Ossature métallique											
A12748	3585501127489	45	1.3	600	1250	0,75	0,84	13	9,72	8	78
A12303	3585501120091	80	2.35	600	1250	0.75	1.5	8	6	8	48
A12299	3585501120107	105	3.05	600	1250	0.75	1.97	6	4.5	8	36
A12300	3585501120114	120	3.50	600	1250	0.75	2.25	5	3.75	8	30
A12301	3585501120121	130	3.80	600	1250	0.75	2.44	5	3.75	8	30
A12302	3585501120138	145	4.25	600	1250	0.75	2.72	4	3	8	24
Ossature bois											
A12297	3585501120152	120	3.50	580	1250	0.725	2.18	5	3.63	8	29
A12298	3585501120145	145	4.25	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 1m² 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



SEMIN

ISOLATION