



Placomur[®] Ultra 32

Le nouveau standard de l'isolation



Placomur[®] **ULTRA 32**



Répondant efficacement, aujourd'hui comme demain, aux exigences des réglementations thermiques, Placomur[®] Ultra 32 est un doublage en polystyrène expansé de type Ultra qui permet d'obtenir une conductivité thermique lambda 32.

+ PRODUIT



- **Isolant PSE dernière génération, lambda 32 :**
 - 15 % de performance en plus par rapport à un doublage standard (Th 38).
 - Jusqu'à 90 % d'économie de chauffage*.
- **Conforme à la Réglementation Thermique 2005, mais aussi des solutions pour la RT 2012 !**
- **Une solution thermo-acoustique avec Placomur[®] Ultra 32 Phonique.**

* Maison non isolée

> Résistance thermique : R (m².K/W)

Epaisseur d'isolant (mm)		80	90	100	120	130
Placomur [®] Th 38	(R)	2,15	–	2,65	–	–
Placomur [®] Ultra 32	(R)	2,55	2,85	3,15	3,80	4,10

Placomur[®] Ultra 32 répond en 10 + 80 à la RT 2005 (R = 2,55) et permet en 10 + 90 (R > 2,80) de bénéficier du crédit d'impôt rénovation.



> Placomur® **ULTRA 32** le nouveau standard de l'isolation

> Economique et rapide à mettre en œuvre

- Productivité chantier accrue : la pose est 2 fois plus rapide qu'avec un système sur ossature.
- 1 seul élément est nécessaire pour la mise en œuvre : le mortier adhésif Placoplatre® (MAP®).

> Efficacité et performances garanties

- Tous nos isolants sont certifiés ACERMI, c'est la garantie de l'efficacité.
- Le polystyrène est insensible à l'eau, imputrescible et offre une excellente résistance aux chocs.

> Protège l'environnement

- 100 m² de doublage Placomur® Ultra 32 = 3 T d'émission de CO₂ en moins par an.
- 1 kW/h dépensé pendant le cycle de vie du PSE permet d'économiser 115 kW/h d'énergie.
- Les caractéristiques environnementales sont issues d'analyses de cycle de vie (ACV) effectuées sur chaque produit, ces informations sont disponibles grâce aux Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDE&S).

> Dimensions/conditionnement

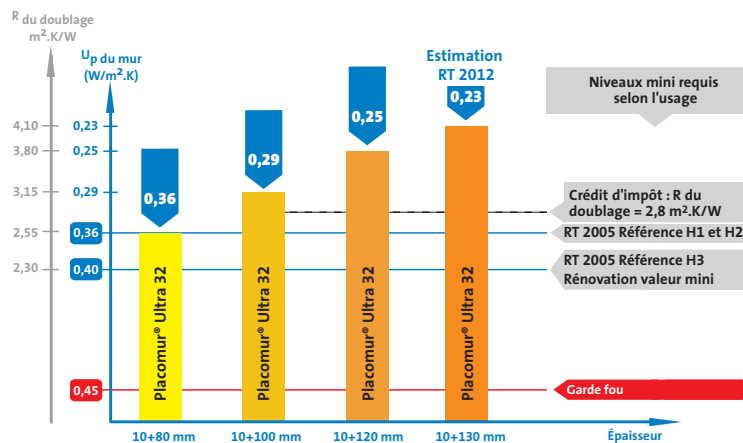
Dimensions : 1200 x 2500 / 2600 / 2700 mm *

Version plaque standard en 10 mm		Versions plaques techniques en 13 mm	
Epaisseur (mm)	Nombre de panneaux par pile	Epaisseur (mm)	Nombre de panneaux par pile
10 + 80	13	13 + 80	12
10 + 90	12	13 + 90	11
10 + 100	11	13 + 100	10
10 + 120	9	13 + 120	9
10 + 130	8	13 + 130	8

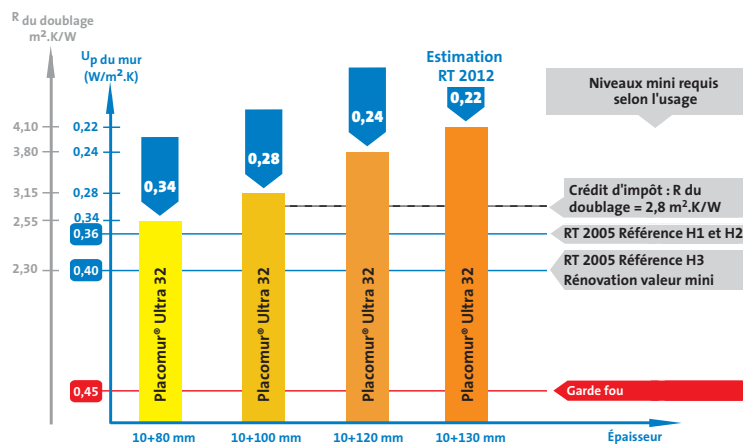
* longueurs pour la version Pass : 2650 et 2700 mm

> **Placomur®** **ULTRA 32** le nouveau standard de l'isolation

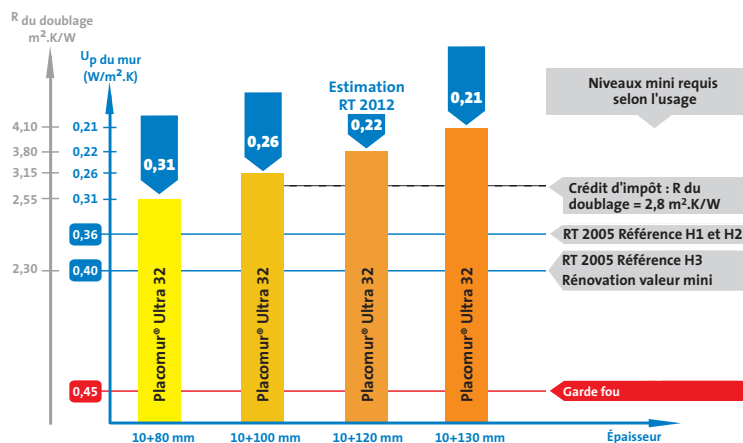
Résultats obtenus sur
béton banché de 15 cm



Résultats obtenus sur
parpaings creux de 20 cm



Résultats obtenus sur
briques creuses de 20 cm



Placomur® **ULTRA 32** *Une gamme complète adaptée à tous les besoins*



> Placomur® **ULTRA 32** *le confort thermique à la portée de tous*



Économies d'énergie



> Placomur® **ULTRA 32** Marine *pour les pièces humides (locaux EB + privés, salles de bain, cuisines, celliers non chauffés...)*



Économies d'énergie



Pièces humides



> Placomur® **ULTRA 32** Premium *avec une plaque blanche pré-imprimée pour des finitions simplifiées*



Économies d'énergie



Productivité chantier



> Placomur® **ULTRA 32** Phonique *pour associer les performances thermiques et acoustiques*



Économies d'énergie



Isolation phonique



> Placomur® **ULTRA 32** Impact *pour locaux à forte fréquentation*



Économies d'énergie



Haute résistance



Qualité de l'air



> Placomur® **ULTRA 32** Pass *pour faciliter le passage des gaines techniques*



Économies d'énergie



Productivité chantier



➤ **Placomur®** **ULTRA 32** Phonique,

le nouveau standard de l'isolation thermo-acoustique

➤ Les hautes performances thermiques de l'isolant nouvelle génération Ultra 32 s'ajoutent aux performances acoustiques de la plaque Placo® Phonique qui améliore les performances acoustiques de 50 %.

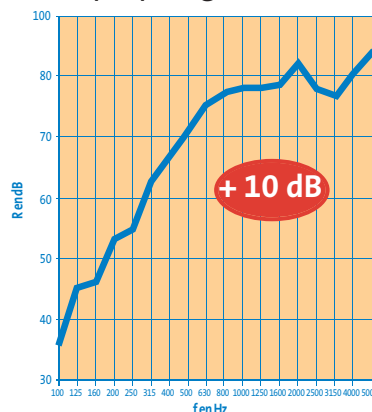
➤ Placomur® Ultra 32 Phonique 13+80, c'est un gain acoustique de :

- + 10 dB sur un mur en parpaings creux de 20 cm d'épaisseur ;
- + 2 dB sur un voile béton de 16 cm d'épaisseur.

➤ Placomur® Ultra 32 Phonique répond donc parfaitement aux exigences de la nouvelle réglementation acoustique (NRA) sur tous les murs supports.

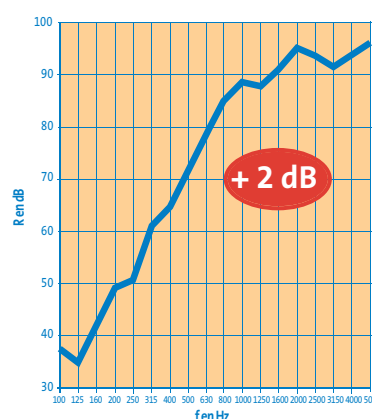


➤ Sur parpaings creux 20 cm



Mur nu	
$R_w (C; C_{tr})$ en dB	53 (-1;-3)
R_A en dB	52
$R_{w, tr}$ en dB	50
Mur doublé	
$R_w (C; C_{tr})$ en dB	66 (-4;-12)
R_A en dB	62
$R_{w, tr}$ en dB	54
Efficacité bruits aériens intérieurs	+ 10
ΔR_A en dB	
Efficacité bruits aériens extérieurs	+ 4
$\Delta R_{A, tr}$ en dB	

➤ Sur béton banché 16 cm



Mur nu	
$R_w (C; C_{tr})$ en dB	57 (-1;-5)
R_A en dB	56
$R_{w, tr}$ en dB	52
Mur doublé	
$R_w (C; C_{tr})$ en dB	61 (-3;-10)
R_A en dB	58
$R_{w, tr}$ en dB	51
Efficacité bruits aériens intérieurs	+ 2
ΔR_A en dB	
Efficacité bruits aériens extérieurs	0
$\Delta R_{A, tr}$ en dB	

L'Assistance Technique est à votre écoute

▶ **N° Indigo 0 825 023 023**

0,15 € TTC / MN

Placoplatre

S.A. au capital de 10 000 000 €
R.C.S. Nanterre B 729 800 706

34, avenue Franklin Roosevelt
92282 Suresnes Cedex

www.placo.fr

