

**PLACOMUR®****Isolation 100% thermique.**

Complexe de doublage constitué d'un panneau isolant en polystyrène expansé (PSE), associé à une plaque de plâtre Placo®\*, pour des projets 100% thermiques.

**2 niveaux de performance :**

- Essentiel : R de 0,55 à 2,15 : en complément d'isolation ou habillage de murs.
- Performance : R de 2,55 à 4,75 : pour les bâtiments visant la RT 2012 et la rénovation thermique.

ESSENTIEL		PERFORMANCE	
Épaisseurs (mm)**	R (m <sup>2</sup> . K/W)	Épaisseurs (mm)**	R (m <sup>2</sup> . K/W)
10 + 20	0,55	13 + 80	2,55
10 + 20	0,65	13 + 100	2,65
10 + 40	1,10	13 + 100	3,15
10 + 40	1,30	13 + 100	3,40
10 + 60	1,60	13 + 120	3,80
10 + 60	1,90	13 + 120	4,10
10 + 80	2,15	13 + 140	4,40
		13 + 140	4,75

**LES + PRODUIT**

- Confort thermique optimal selon le type de projet : du 1<sup>er</sup> niveau de confort thermique aux exigences BBC et RT 2012, voir plus.
- Économies sur les factures de chauffage.
- Solution étanche à l'air et compatible avec la solution Aéroblue®.

\* Parements de plaques disponibles à la demande : Placomarine®, Pare-vapeur...

\*\* Pour une même épaisseur, la performance technique peut varier en fonction du lambda de l'isolant.



Épaisseurs (mm)	R (m <sup>2</sup> . K/W)	Épaisseurs (mm)	R (m <sup>2</sup> . K/W)
110	2,75	140	3,70
120	3,05	150	4,00
120	3,20	170	4,65
130	3,40	190	5,25
130	3,60	210	5,90

**LES + PRODUIT**

- Garantie de respect des performances, sur chantier et dans le temps.
- Respect du DTU 25.42 (passage des gaines côté chaud).
- Hautes performances thermiques (jusqu'à R = 7,60 m<sup>2</sup>.K/W).
- Confort de pose amélioré : deux éléments maniables et légers, y compris dans les fortes épaisseurs.

**PLACOMUR® DUOPASS :****Isolation 100% thermique avec passage des gaines facilité.**

Système de doublage facilitant le passage des gaines, constitué :

- d'une «vague isolante» : panneau en polystyrène expansé présentant des rainures sur une face, pour faciliter le passage des gaines.
- d'un «couvercle» : panneau constitué d'un isolant en polystyrène expansé associé à une plaque de plâtre Placo®. Disponible en version détalonnée au PU.

**DOUBLISSIMO® :****Isolation thermo-acoustique.**

Complexe de doublage constitué d'un panneau isolant en polystyrène expansé (PSE), associé à une plaque de plâtre Placo®\*, pour des projets thermiques et acoustiques.

**2 niveaux de performance :**

- Essentiel : R ≤ 1,90 : en complément d'isolation ou habillage de murs.
- Performance : R ≥ 2,55 : pour les bâtiments visant la RT 2012 et la rénovation thermique.

**LES + PRODUIT**

- Atteinte des objectifs de confort acoustique de la NRA et des labels Qualitel grâce à son polystyrène thermo-acoustique.
- Des réponses aux exigences BBC et RT 2012.
- Identification facile grâce à sa plaque bleue.



		PERFORMANCE			
		Épaisseurs (mm)	R (m <sup>2</sup> . K/W)	Épaisseurs (mm)	R (m <sup>2</sup> . K/W)
ESSENTIEL		13 + 80	2,55	13 + 120	4,10
Épaisseurs (mm)	R (m <sup>2</sup> . K/W)	13 + 80	2,75	13 + 140	4,40
		13 + 100	3,15	13 + 140	4,75
13 + 40	1,30	13 + 100	3,40	13 + 160	5,35
13 + 60	1,90	13 + 120	3,80		

\* Parements de plaques disponibles à la demande : Placomarine®, Pare-vapeur...

**PLACOTHERM® + :****Isolation 100% thermique de faible épaisseur.**

Complexe de doublage constitué d'un panneau isolant en polyuréthane (PUR), associé à une plaque de plâtre Placo®\*, pour des projets 100% thermiques.

**Performances thermiques renforcées :**

- Nouvel isolant polyuréthane, de  $\lambda = 0,022$  W/m.K : le meilleur lambda du marché.
- Nouvelles résistances thermiques : jusqu'à R = 7,45 m<sup>2</sup>.K/W.
- Nouvelle épaisseur : 140 mm d'isolant.

**LES + PRODUIT**

- Isolation renforcée, jusqu'à R = 7,45 m<sup>2</sup>.K/W.
- Encombrement réduit et gain de surface habitable, jusqu'à 4 cm de gain d'épaisseur par rapport aux autres systèmes de doublage à R équivalent.

Épaisseurs (mm)	R (m <sup>2</sup> . K/W)	Épaisseurs (mm)	R (m <sup>2</sup> . K/W)
13 + 40	1,90	13 + 120	5,60
13 + 60	2,80	13 + 140	6,55
13 + 80	3,75	13 + 160	7,45
13 + 100	4,70		

\* Parement de plaque Placomarine® également disponible.

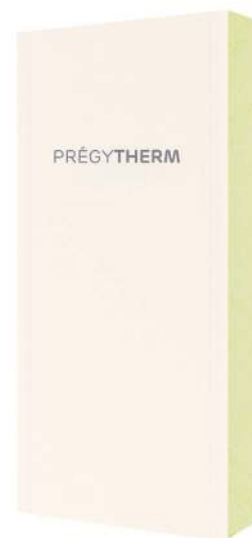
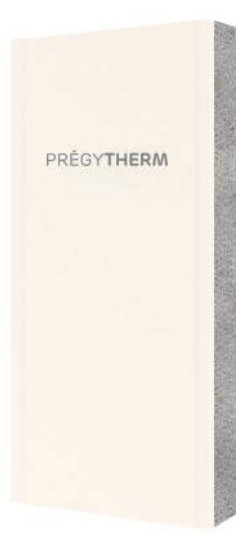

**LES + PRODUIT**

- Mise en œuvre simple et rapide.
- Solution 2 en 1 isolation + parement.
- Identification simple et rapide.


**PRÉGYMAX**

Constitué d'une plaque de plâtre PRÉGY BA13 encollée sur un panneau en PSE graphité élastifié, le PrégyMax est un doublage à hautes performances thermo-acoustiques. Léger et souple, il s'adapte parfaitement à tous les chantiers et permet un confort acoustique optimisé.

- Des épaisseurs jusqu'à 160 mm pour des R allant jusqu'à 5,45 m<sup>2</sup>.K/W.
- Conforme à la réglementation acoustique et aux certifications Qualitel.
- Réduction des transmissions latérales par la façade en logements collectifs et maisons en bande.
- Plaque bleue identifiable sur chantier.
- Apté à recevoir tous types de finition.


**PRÉGYTHERM**

Grâce à l'encollage d'un panneau isolant PSE Graphite ou en polyuréthane sur une plaque de plâtre PRÉGY BA13, le doublage PrégyTherm offre des performances thermiques élevées.

- Des épaisseurs jusqu'à 160 mm et des R allant jusqu'à 6,15 m<sup>2</sup>.K/W.
- Des niveaux de R adaptés à tous les projets.
- Apté à recevoir tous types de finition.

**LES + PRODUIT**

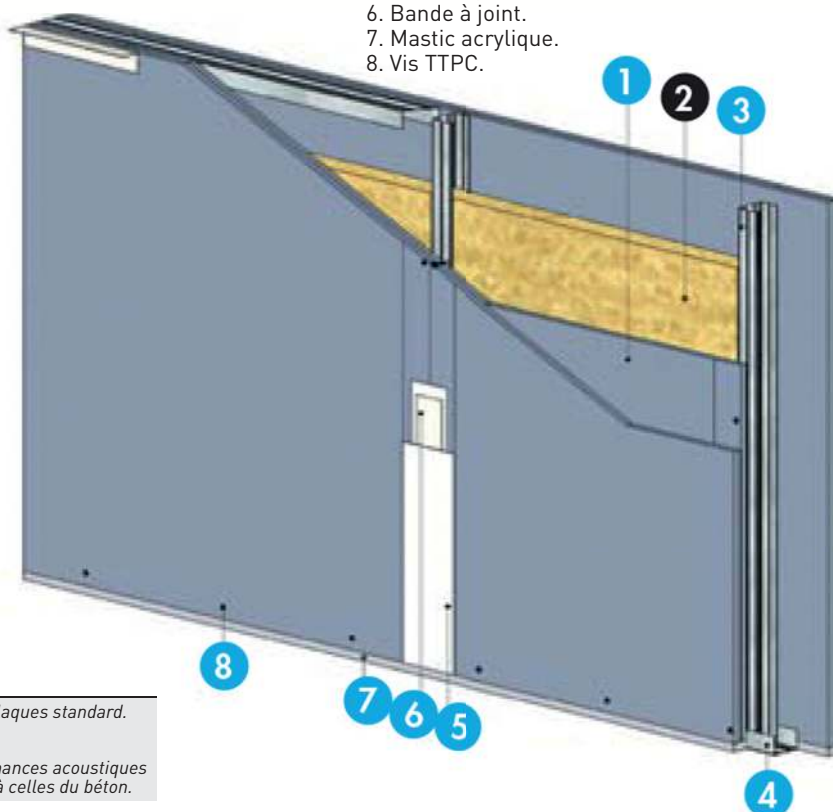
Gain de surface habitable grâce à la très haute performance thermique du polyuréthane.


**PLAQUE KNAUF KA 13 PHONIK**

Application : cloisons distributives exigeant un confort acoustique en constructions neuves ou réhabilitation et bâtiments d'habitation ou ERP tels que locaux scolaires, hôpitaux, hôtels...

**LES + PRODUIT**

- 3 dB d'isolement acoustique par rapport à une 72/48 avec plaques standard.
- Plaque de plâtre traditionnelle sans accessoire spécifique.
- Plaque bleutée facile à identifier.
- En double peau sur pivot acoustique en plafond, les performances acoustiques aux bruits aériens et aux bruits d'impacts sont supérieures à celles du béton.



1. Plaque de plâtre Knauf KA 13 Phonik.
2. Isolant éventuel.
3. Montant simple ou double.
4. Rail.
5. Enduit à joint.
6. Bande à joint.
7. Mastic acrylique.
8. Vis TTPC.