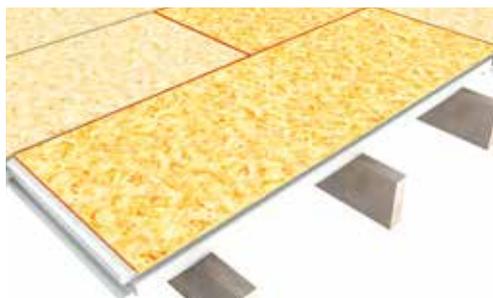


ISOBOX

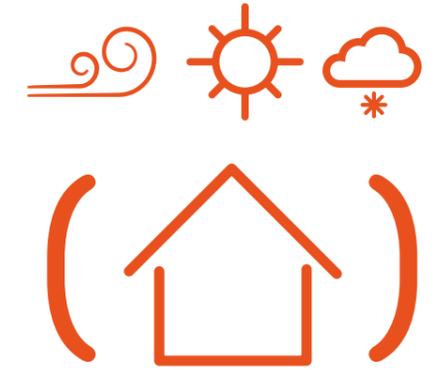
Isolation

LA NOUVELLE EXPÉRIENCE RÉNOVATION

COMBLES PERDUS
ET SOUS-FACES
DE PLANCHERS



ÉDITION FÉVRIER 2018



LES MOYENS DE NOS AMBITIONS

- > Une filière intégrée d'approvisionnement en matière première assurant une très grande traçabilité en amont.
- > Le plus important parc machines et outillages dédié au polystyrène expansé en France.
- > Un suivi qualité permanent sur chaque site de production vous garantissant la fiabilité et la performance de nos solutions d'isolation.

Tous ces moyens sont mis en œuvre au sein d'une démarche qualité certifiée ayant pour but l'amélioration constante de nos produits.



POURQUOI LE PSE ?

Naturel et entièrement recyclable, le polystyrène expansé (PSE) :

- > **Sauvegarde les ressources naturelles** : le polystyrène expansible n'utilise que de la vapeur d'eau pour être transformé en matière première 100% recyclable.
- > **Préserve la couche d'ozone** : le PSE est non polluant et exempt de gaz destructeur
- > **Favorise la réduction des émissions de gaz à effet de serre** : ce matériau composé à 98% d'air ne nécessite que très peu d'énergie pour sa production. Il permet, de plus, d'en économiser de manière significative par son utilisation.

Les propriétés essentielles du PSE :

- > **Performances thermiques et isolantes** élevées.
- > **Très faible taux d'absorption d'eau** à long terme (1 à 5%).
- > **Légèreté, rigidité, facilité de découpage et rapidité de pose** garantissant une grande praticité et des gains de temps sur chantier.

ÉDITO

Notre société ISOBOX Isolation conçoit et produit depuis de nombreuses années des matériaux pour le bâtiment. Nous vous présentons désormais notre gamme de produits d'isolation pour la rénovation des combles et des sous-faces de planchers.

ISOBOX Isolation évolue tout en conservant ses valeurs : proximité, dynamisme et conseil. Plus que jamais, nous souhaitons vous accompagner pour vous aider à choisir le produit le mieux adapté à votre projet de rénovation.

Pour vos chantiers d'isolation, faites l'expérience de la performance !

L'Équipe ISOBOX Isolation



SOMMAIRE

GUIDE DES SOLUTIONS PAR APPLICATION

- > AMÉNAGEMENT DES COMBLES PERDUS P. 8
- > AMÉNAGEMENT DES SOUS-FACES DE PLANCHERS P. 14

LES AIDES POUR VOS PROJETS P. 21

GUIDE DES SOLUTIONS PAR APPLICATION

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET ISOLATION THERMIQUE



Un engagement environnemental, économique et social

La rénovation thermique est un des grands enjeux économiques et environnementaux d'aujourd'hui et fait écho au besoin de protéger notre environnement et d'adopter un comportement écocitoyen ou écoresponsable.

Lors de la COP 21 de décembre 2015, 188 pays se sont engagés en faveur d'un programme de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Avec la loi de transition énergétique pour la croissance verte, la France a défini ses objectifs et moyens d'actions pour mettre en œuvre l'Accord de Paris adopté lors de la COP 21.

Ces objectifs ambitieux de rénovation énergétique du parc résidentiel permettent de répondre à des enjeux :

- ▶ Environnementaux : la rénovation énergétique de l'habitat contribue à l'atteinte de l'objectif de diminution de 38% des consommations d'énergie du secteur du bâtiment à l'horizon 2020 ainsi qu'à la réduction des émissions de gaz à effet de serre
- ▶ Économiques : le secteur de la rénovation énergétique constitue un puissant levier de création d'emplois locaux, non délocalisables.
- ▶ Sociaux : par la réduction de la précarité énergétique, améliorant ainsi le pouvoir d'achat des ménages modestes.

ISOBOX Isolation vous accompagne et vous conseille dans votre décision de rénovation, et se mobilise afin de vous garantir la meilleure solution en isolation, permettant de répondre aux objectifs de la loi de transition énergétique.

Pourquoi isoler ? Quelques chiffres clés

Le secteur de l'habitat et du bâtiment représentait en 2014 :

- ▶ 45% de la consommation énergétique de la France
- ▶ 20% des émissions de gaz à effet de serre

68% de la consommation d'énergie des ménages français a pour origine les dépenses en chauffage!

Pourquoi réaliser des travaux de rénovation énergétique dans votre habitat ?

1. Faire des économies en réduisant sa facture d'énergie.
2. Développer un comportement écoresponsable et agir en faveur de la préservation des ressources et de la protection de l'environnement.
3. Valoriser et pérenniser son bien.
4. Engager des travaux d'isolation, c'est protéger ceux que l'on aime en veillant au confort de leur cadre de vie!

Un processus facilité et subventionné par les pouvoirs publics :

La rénovation énergétique bénéficie désormais, sous conditions d'un ensemble de mesures, d'accompagnement en faisant notamment appel aux services d'un professionnel qualifié RGE :

- ▶ Le Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique (C.I.T.E.)
- ▶ L'éco-prêt à taux zéro
- ▶ Les certificats d'économie d'énergie
- ▶ La TVA à taux réduit
- ▶ Les aides spécifiques de l'ANAH et de l'ADEME

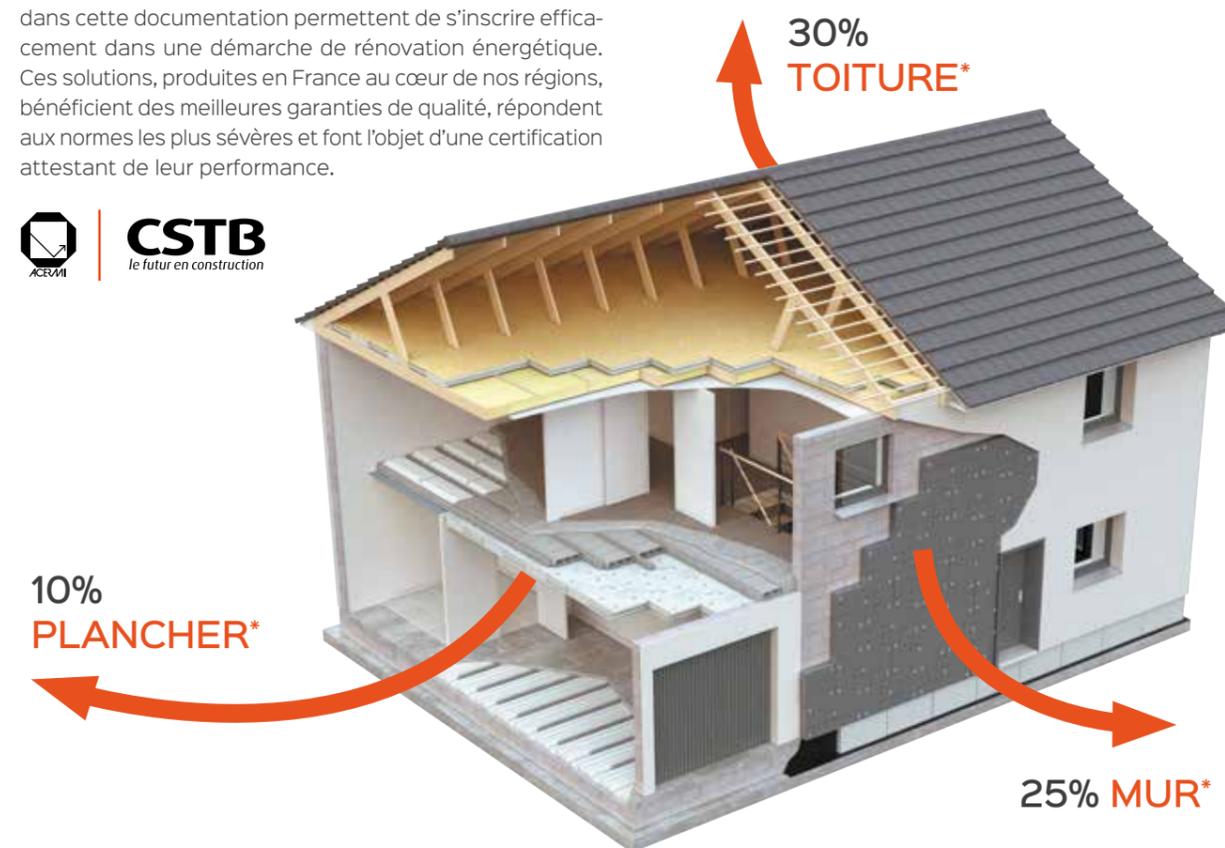
[Voir page 22 >](#)

DES SOLUTIONS D'ISOLATION PERFORMANTES POUR UN HABITAT PLUS CONFORTABLE

La toiture, les murs ou les sols insuffisamment isolés représentent un peu plus de 60% des déperditions thermiques d'une maison individuelle.

L'ensemble des solutions ISOBOX Isolation présentées dans cette documentation permettent de s'inscrire efficacement dans une démarche de rénovation énergétique. Ces solutions, produites en France au cœur de nos régions, bénéficient des meilleures garanties de qualité, répondent aux normes les plus sévères et font l'objet d'une certification attestant de leur performance.

Ces solutions mises en œuvre par des professionnels qualifiés constituent un gage de performance et de durabilité pour protéger et pérenniser votre habitat.



SOLIVBOX 34 :
ISOLATION
DES COMBLES



DÉCOBOX 36 :
ISOLATION DES
SOUS FACES DE
PLANCHERS



ISOBOX ETIXX 31 ET 37 :
ISOLATION THERMIQUE PAR
L'EXTÉRIEUR



*Principales sources de déperditions thermiques

SOLIVBOX 34 : DALLE ISOLANTE POUR L'AMÉNAGEMENT DES COMBLES

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Un bâtiment perd de la chaleur plus facilement par le haut, car la chaleur monte.

L'isolation de la toiture est donc la priorité puisqu'elle représente 30% des déperditions thermiques d'une construction.

VALORISATION DE L'HABITAT

Proposer de la surface de stockage supplémentaire, et une isolation thermique complémentaire, valorisera votre bien dans le cadre d'une éventuelle revente, grâce à l'amélioration du Diagnostic de Performance Énergétique (DPE).

MEILLEURE EXPLOITATION DES COMBLES PERDUS

L'isolation des combles permettra d'utiliser intelligemment votre grenier ou comble perdu pour créer des rangements et de la surface de stockage tout en créant une surface accessible et sécurisée, donnant accès au réseau technique sous toiture.



Descriptif de la solution

- 1 Support existant
- 2 Plaque OSB du SOLIVBOX
- 3 Isolant du SOLIVBOX

Pour la mise en œuvre en plancher, il convient de respecter entre autres les prescriptions du DTU 51-3 (NF P 63-203-1-1) (Novembre 2004), planchers et bois, et panneaux dérivés du bois.

Principaux documents de référence :

- Ecahier du CSTB 3231
- Passage de conduit de fumée DTU 24.1 et 24.2
- CPT 3647 du CSTB (Mars 2008)

SOLIVBOX 34

Isolant en PSE contrecollé sous un parement circulaire en panneau bois OSB
 λ de l'isolant PSE = 34 mW/(m.K)
 λ de l'OSB = 130 mW/(m.K)

Voir page 12 >



CRÉDIT D'IMPÔT

ISOBOX Isolation préconise SOLIVBOX 34 pour bénéficier du crédit d'impôt! L'isolant de SOLIVBOX est certifié ACERMI. Posé par un professionnel, il donne accès en rénovation au crédit d'impôt : la résistance thermique minimum en toiture est de 7,00 m².K/W.

Caractéristiques produits					
	Épaisseur (mm)	Valeurs R' (m ² .K/W) de l'isolant	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids kg / m ² (indicatif)
PSE	85	2,50*	560	1495	9,94
SOLIVBOX 34**	12 + 85	2,55			
PSE	170	5,00*	560	1495	9,38
SOLIVBOX 34**	8 + 170	5,05			
PSE	240	7,00*	560	1495	11,06
SOLIVBOX 34**	8 + 240	7,10			

Conditionnement			
	Panneaux / palette	m ² / panneau	m ² / palette
SOLIVBOX 34 / 12 + 85	24	0,84	20,10
SOLIVBOX 34 / 8 + 170	12	0,84	10,00
SOLIVBOX 34 / 8 + 240	8	0,84	6,70

*Résistance thermique déclarée

**SOLIVBOX 34 est un complexe constitué d'un isolant en PSE contrecollé sous un parement circulaire en panneau bois OSB

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE DES DALLES ISOLANTES POUR L'AMÉNAGEMENT DES COMBLES

PRÉPAREZ VOTRE CHANTIER

1. Protéger les panneaux

Pendant le transport, protéger les panneaux, et surtout les bords, d'un contact direct avec l'eau.

2. Vérifier l'accessibilité au chantier

Avant de commencer votre chantier, vérifier les possibilités d'accès au chantier :

› Dégagement haut et bas, pour le passage du panneau

› Format de la trappe d'accès au grenier : la gamme SOLIVBOX permet de s'adapter à de nombreuses configurations :

- SOLIVBOX (12 + 85) est compatible aux trappes d'un format 500 x 500 (mm) minimum.
- SOLIVBOX (8 + 170) est compatible aux trappes d'un format 600 x 600 (mm) minimum.
- SOLIVBOX (8 + 240) est compatible aux trappes d'un format 600 x 600 (mm) minimum.

3. Stocker les panneaux

Stocker les panneaux à l'intérieur et répartir la charge du mieux possible.

Entreposer les panneaux dans des bâtiments fermés et secs et éviter le contact direct avec le sol. Éviter tout contact avec de l'eau.

L'ossature bois doit être conditionnée pour amener son humidité d'équilibre avec son environnement avant sa mise en œuvre. Ceci est généralement obtenu en stockant librement les panneaux, avant leur pose, dans le local où ils seront utilisés.

4. Préparer le support

En cas de passage de conduit de fumée ou de cheminée, il est impératif de respecter l'écart au feu réglementaire à l'aide de plaque écart au feu ou de laine de roche (se référer au DTU 24.1 PT 1).

Vérifier que les sections des pièces de bois et les entraxes qui composent le solivage supportent les surcharges envisagées.

En cas de doute, faire appel à un professionnel pour vérifier l'état du support.

› Les matériaux supports doivent être plans. À l'aide de règles métalliques, vérifier la déformation du support existant. Prévoir un calage si besoin.

› Vérifier que l'isolant déjà en place soit posé suivant les règles de l'art, notamment au niveau de la mise en œuvre du pare-vapeur.



MISE EN ŒUVRE

Descriptif de la solution

- 1 Vérifier de l'état du support (résistance, planéité)
- 2 Effectuer un calage éventuel pour rectifier la planéité
- 3 Poser les panneaux
- 4 Fixer le support

Pose des panneaux

La pose des panneaux se fera à joints décalés (pose à coupe de pierre)

› Dans le cas d'une pose sur solive :

La pose doit se faire au moins sur 3 appuis. Les rives parallèles et perpendiculaires aux appuis doivent reposer sur un support continu. La pose sera réalisée à bord jointif, laisser 1 à 1,5 mm/m dans les deux sens à la périphérie du panneau. Les joints doivent être remplis d'un mastic souple. Les panneaux seront fixés par des pointes ou des vis. L'espace maximal entre pointe ou vis est de 150 mm en périphérie et 300 mm en partie courante. La surface d'un seul tenant est limitée à 30 m², le plus grand côté n'excédant pas 7 m. Des zones de fractionnement sont prévues à cet effet chaque fois que nécessaire.

› Dans le cas d'une pose sur dalle béton (pose flottante) :

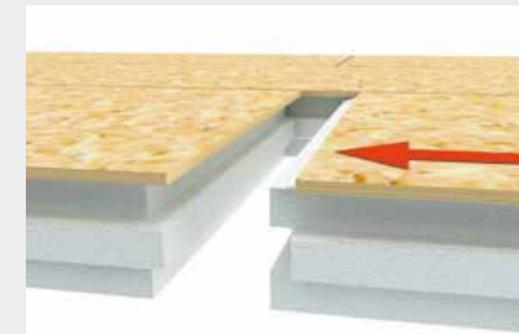
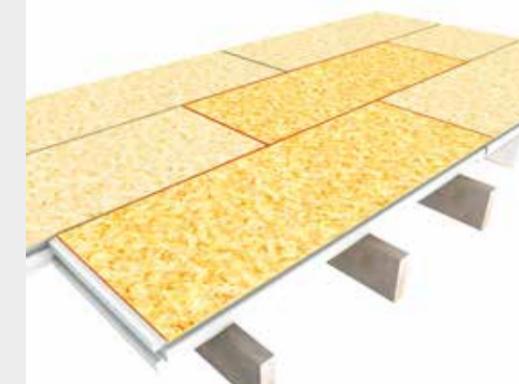
Les dalles constituant le plancher d'une même pièce sont disposées de telle manière qu'un espace de 10 mm soit prévu sur toute la périphérie de la pièce et éventuellement aux zones de fractionnement. Une liaison mécanique entre les panneaux sera réalisée à l'aide de crampillons. Les surfaces ainsi solidarisées, libres de tout bridage, ne doivent pas excéder 100 m².

Assemblage des panneaux

L'assemblage des panneaux se fait grâce à un système exclusif de profilés quatre faces, assurant l'ajustement et la tenue de l'ensemble.

Fixation

Selon l'épaisseur du panneau, la fixation se fera par vissage ou par clouage, directement sur la structure existante. La liaison entre les panneaux se fera mécaniquement à l'aide de crampillons.



DESCRIPTION

SOLIVBOX 34 est un complexe isolant original spécialement conçu pour l'isolation des combles perdus.

Il est constitué d'un isolant en PSE contrecollé sous un parement circulaire en panneau bois OSB.

SOLIVBOX 34 dispose d'un assemblage rainuré bouveté assurant une parfaite continuité de l'isolant qui permet de limiter les ponts thermiques.

SOLIVBOX 34 est disponible sous 3 résistances thermiques différentes :

- R = 2,5 m².KW (Épaisseur 12+85 mm)
- R = 5 m².KW (Épaisseur 8+170 mm)
- R = 7 m².KW (Épaisseur 8+240 mm) : éligible au crédit d'impôt

DOMAINE D'APPLICATION

SOLIVBOX 34 est une solution d'isolation performante en combles perdus qui permet de constituer une zone de stockage ou une zone de circulation et d'accès aux combles.

Domaine d'application :

- Combles perdus

Supports adéquats :

- Planchers béton ou bois
- Solives lambourdes
- Charpentes industrielles

SOLIVBOX 34



LES PLUS

- › 3 résistances thermiques dont R=7 m². KW éligible au C.I.T.E.
- › Solution polyvalente répondant à tous les besoins depuis le complément d'isolation jusqu'à l'isolation complète
- › Dimensions permettant le passage de l'isolant par les trappes d'accès
- › Une solution facile, rapide, et propre pour isoler les combles perdus efficacement et durablement, tout en augmentant la surface de stockage
- › Permet la réalisation et la sécurisation des zones d'accès aux réseaux techniques dans les combles (VMC, électricité...)

CERTIFICATIONS



Isolant PSE certifié Acermi N°09/119/575



DOP Isolant PSE n° 4187-RPC-2-201507_0002
 DOP OSB n° 3 661 03 05
 Conductivité thermique de l'isolant PSE : 34 mW/(m.K)
 Conductivité thermique de l'OSB : 130 mW/(m.K)
 Euroclasse feu PSE : E
 Euroclasse feu OSB : D-s2, d0
 Perméabilité à la vapeur d'eau μ OSB : 150 - 200

PROFILS D'USAGE DE L'ISOLANT PSE

Profils d'usage	I	S	O	L	E
	5	1	2	3	3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Caractéristiques produits					
	Épaisseur (mm)	Valeurs R' (m ² .KW) de l'isolant	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids kg / m ² (indicatif)
PSE	85	2,50*	560	1495	9,94
SOLIVBOX 34**	12 + 85	2,55			
PSE	170	5,00*	560	1495	9,38
SOLIVBOX 34**	8 + 170	5,05			
PSE	240	7,00*	560	1495	11,06
SOLIVBOX 34**	8 + 240	7,10			

Conditionnement			
	Panneaux / palette	m ² / panneau	m ² / palette
SOLIVBOX 34 / 12 + 85	24	0,84	20,10
SOLIVBOX 34 / 8 + 170	12	0,84	10,00
SOLIVBOX 34 / 8 + 240	8	0,84	6,70

*Résistance thermique déclarée

**SOLIVBOX 34 est un complexe constitué d'un isolant en PSE contrecollé sous un parement circulaire en panneau bois OSB

DÉCOBOX 36 : DALLE ISOLANTE POUR L'AMÉNAGEMENT DES SOUS-FACES DE PLANCHERS

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Un bâtiment subit des déperditions thermiques de 10% par les planchers : l'isolation des hauts de sous-sol par le biais de dalles décoratives en polystyrène expansé permet donc de réaliser des économies d'énergie.

VALORISATION ET CONFORT DE L'HABITAT

Disposer d'un garage ou d'un sous-sol propre et clair, avoir un plancher bien isolé, valorisera votre bien dans le cadre d'une éventuelle revente, en participant à l'amélioration du DPE (diagnostic de performance énergétique) de votre habitat. De plus, isoler vos hauts de sous-sols diminuera les zones froides sur les planchers qui sont souvent synonymes d'inconforts.

CONSERVATION DES REVÊTEMENTS DE SOL

La solution DÉCOBOX 36 évite de devoir casser les finitions existantes (carrelage, parquet,...). Isoler en sous-face supprime cette contrainte et n'immobilise pas l'habitation pendant les travaux.

DALLE DÉCORATIVE, INTEMPORELLE, ET COMPATIBLE TOUT SUPPORT

Le grand format des dalles DÉCOBOX 36 se veut moderne et en phase avec son époque. Le motif de décoration est intemporel et la dalle se pose aussi bien sous une dalle béton (hourdis poutrelles ou dalles pleines), que sous une structure bois (solives, pannes,...).



Descriptif de la solution

- 1 Support existant
- 2 DÉCOBOX 36

DÉCOBOX 36

Dalle de polystyrène expansé moulée
 λ de l'isolant = 36 mW/(m.K)

[Voir page 18 >](#)



CRÉDIT D'IMPÔT

ISOBOX Isolation préconise DÉCOBOX 36 pour bénéficier du crédit d'impôt! DÉCOBOX est un produit isolant certifié ACERMI. Posé par un professionnel, il donne accès en rénovation au crédit d'impôt : la résistance thermique minimum en sous-face de dalle sur un local non chauffé est de **3,00 m².K/W**.

Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Panneaux par palette	m ² par palette	Surface utile par panneau
110	3,05	20	14,40	0,72
181	5,00	24	17,28	0,72

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE DES DALLES DÉCORATIVES ET ISOLANTES POUR LES SOUS-FACES DE PLANCHERS

PRÉPAREZ VOTRE CHANTIER

Préparer le support

Quelque soit le type de pose, dans tous les cas, les supports seront impérativement dépoussiérés. Vérifier la planéité du support. Toutes les sources de chaleur supérieures à 30°C (ex : ampoule électrique) doivent être distantes de DÉCOBOX.



MISE EN ŒUVRE DES PANNEAUX

Pose des panneaux

Dans tous les cas, les produits doivent être posés à joints décalés dits à «coupes de pierre».

Fixation des panneaux

› Dans le cas d'une pose sur support maçonné (hourdis poutrelles ou dalles pleines)

Fixation avec un mortier adhésif. Des emplacements spécifiques sont prévus à l'arrière de la dalle DÉCOBOX pour déposer les plots de mortier. Ces empreintes sont prévues pour améliorer l'accroche en créant un effet ventouse.

En fonction de la nature du support, il peut être nécessaire de réaliser un étayage temporaire.

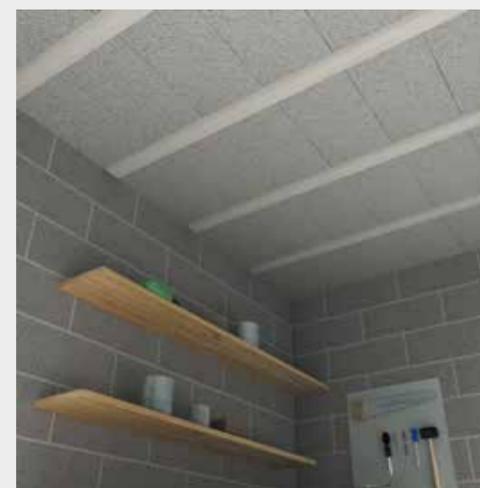
› Dans le cas d'une pose sur support bois

Fixation directe de DÉCOBOX par simple vissage avec rondelle sur la structure.



Garages

Isoler son garage revient à éviter les déperditions thermiques et à augmenter le confort de son habitat. DÉCOBOX 36 vous permettra de rendre viable votre garage tout en optimisant son espace de stockage.

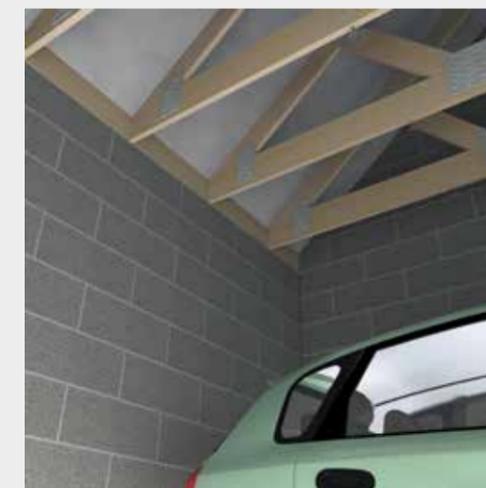


Vides sanitaires

Un vide sanitaire bien isolé vous permet :

- › D'économiser en moyenne **10 à 15%** sur votre facture d'énergie
- › De garder un habitat confortable et agréablement chaud

DOMAINES D'APPLICATIONS



Caves

Le sous-sol étant en général une partie de la maison non chauffée, cela peut se répercuter sur les pièces habitées qui se situent juste au-dessus : le panneau isolant DÉCOBOX 36 protège la pièce du dessus en apportant protection et confort de l'habitat.



DESCRIPTION

DÉCOBOX 36 est une dalle de PSE moulée dédiée à l'isolation des hauts de sous-sol.

Ses bords sont rainurés pour assurer à la jonction entre plaques une parfaite étanchéité à l'air et ainsi limiter les ponts thermiques.

DÉCOBOX 36 est disponible sous 2 résistances thermiques différentes :

- R = 3,05 m².K/W (Épaisseur 110 mm)
- R = 5 m².K/W (Épaisseur 181 mm)

Ces deux résistances thermiques sont éligibles au crédit d'impôt.

DOMAINE D'APPLICATION

- > Isolation des hauts de sous-sol et des vides sanitaires.
- > Fixation par vissage sous support bois ou par collage sous support béton).

DÉCOBOX 36



LES PLUS

- > Une pose rapide pour une réelle performance isolante
- > Sous-face décorée
- > Léger, facile à manipuler et à couper

CERTIFICATIONS



Acermi n°14/119/947



DoP n° 4187-RPC-6-201507_0002
Conductivité thermique déclarée : 36 mW/(m.K)
Euroclasse feu : E

PROFILS D'USAGE

Profils d'usage	I	S	O	L	E
	2	1	3	2	4 à 3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Conductivité thermique déclarée	36 mW/m.K
Format standard	1200 x 600 mm

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Panneaux par palette	m ² par palette	Surface utile par panneau
110	3,05	20	14,40	0,72
181	5,00	24	17,28	0,72



LES AIDES POUR VOS PROJETS

QUELLES SONT LES AIDES POUR VOS PROJETS ?

LES AIDES POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

Les entreprises Reconnues Garant de l'Environnement (RGE) peuvent faire bénéficier leurs clients des aides pour la rénovation énergétique :

- > Le Crédit d'Impôt Transition Énergétique (C.I.T.E.), l'Éco-prêt à Taux Zéro et la TVA à taux réduit diminuent, pour le Maître d'Ouvrage, le coût global des travaux. Ces aides gouvernementales ne sont accordées, que si l'isolant mis en œuvre respecte les performances minimales décrites ci-dessous :
 - Planchers bas sur sous-sols, sur vide-sanitaire ou sur passage ouvert : $R \geq 3.00 \text{ m}^2.\text{K/W}$
 - Planchers de combles perdus : $R \geq 7.00 \text{ m}^2.\text{K/W}$

- > Les Certificats d'Économie d'Énergies (CEE) sont issus d'un dispositif établi par la Loi qui oblige les fournisseurs d'énergie et les distributeurs de carburant. Ces derniers doivent réaliser des économies d'énergies directement ou indirectement, en aidant par exemple les ménages à isoler leurs logements. Les aides sont le plus souvent versées sous forme de primes, mais également en bonifiant des taux d'emprunt, dans le cadre d'un projet de rénovation.

[Voir tableau page ci-contre >](#)

LES SUBVENTIONS DE L'ANAH

Les subventions de l'ANAH sont destinées aux propriétaires à revenus modestes et aux bailleurs qui souhaitent rénover leurs logements.

Le versement de ces subventions implique une prestation d'Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage (AMO) qui comporte un diagnostic et une conception du projet.

Ce programme d'aides publiques vise une amélioration de la performance énergétique des logements de 25 ou 35% selon les cas.

Nota : Les subventions de l'ANAH ne sont jamais de droit!

Elles sont accordées en fonction des priorités nationales, des contextes propres à chaque territoire et des moyens disponibles.

Bénéficiaires	Propriétaires			
	Occupants		Bailleurs	
Conditions	Sous plafonds de ressources		Signature d'une convention à loyer maîtrisé	
Travaux subventionnables	Projets de travaux lourds	Travaux de lutte contre la précarité énergétique	Projets de travaux lourds	Projets de travaux d'amélioration
Exigences	Évaluation énergétique	Amélioration de la performance d'un moins 25%	Évaluation énergétique	Amélioration de la performance énergétique d'au moins 35%
Taux de subvention	50%	35 ou 50%*	35%	25%

* Calculé en fonction du revenu du ménage et de la localisation

ISOLATION DES COMBLES : SOLIVBOX 34

Résistance Thermique minimale 7,00 m².K/W



ISOLATION DES SOUS-FACES DE PLANCHERS : DÉCOBOX 36

Résistance Thermique minimale 3,00 m².K/W



Crédit d'Impôt Transition Énergétique (C.I.T.E.)						
Bénéficiaires	Logements concernés		Taux de déduction des dépenses réalisées	Plafond des aides		
	Type	Statut		Personne seule	Couple	
> Propriétaires occupants > Locataires > Occupants à titre gratuit	Maison individuelle ou appartement achevés depuis plus de 2 ans	Résidence principale	30%	8000€	16000€*	100€ TTC/m ²
Éco-Prêt à Taux Zéro						
Bénéficiaires	Logements concernés		Montant des prêts			Performance énergétique globale
	Type	Statut	Action simple (en copropriété)	Bouquet de travaux 2 travaux	3 travaux ou plus	
> Propriétaires occupants, bailleurs > Sociétés Civiles non soumises à l'impôt sur les sociétés, dont au moins un des associés est une personne physique	Maison individuelle ou appartement achevés avant le 1 ^{er} janvier 1990 et après le 1 ^{er} janvier 1948 pour l'option «performance globale»	Résidence principale	10000€	20000€	30000€	30000€
TVA à Taux réduit						
Bénéficiaires	Logements concernés		Taux réduit de TVA	Travaux indissociablement liés à l'Isolation Thermique Intérieure et ouvrant droit également à la TVA à taux réduit		
	Type	Statut				
> Propriétaires occupants, bailleurs > Syndicats de propriétaires > Locataires et occupants à titre gratuit > Sociétés Civiles immobilières	Maison individuelle ou appartement achevés depuis plus de 2 ans	Résidence principale ou secondaire	5,5%			
Certificats d'Économie d'Énergie (C.E.E.)						
Type d'aides	Bâtiments concernés			Modalités		
> Primes > Prêts à taux bonifié	Résidentiel Opération standardisée : BAR-EN-101 pour SOLIVBOX 34 BAR-EN-103 pour DÉCOBOX 36	Tertiaire de surface chauffée intérieure maxi 10000 m ² Opération standardisée : BAT-EN-101** pour SOLIVBOX 34 BAT-EN-103 pour DÉCOBOX 36	Les fournisseurs d'énergie et les distributeurs de carburant proposent de racheter des C.E.E., liés à des travaux de rénovation. Avant engagement de l'opération, il est impératif de contractualiser l'action de rénovation avec le fournisseur d'énergie.			

*Majorés de 400€ par personne à charge
**Résistance thermique minimale abaissée à 6 m².K/W

Pour l'application du C.I.T.E. et de la TVA à taux réduit, il est recommandé de se référer au site internet www.impots.gouv.fr

RETROUVEZ ISOBX ISOLATION SUR INTERNET

SUR WWW.ISOBX-ISOLATION.FR

- > Nos fiches produits mises à jour régulièrement et téléchargeables en PDF
- > Notre bibliothèque documentaire disponible à tout moment
- > Notre Espace Pro avec nos informations par métiers du bâtiment et nos modélisations BIM téléchargeables

RESTONS CONNECTÉS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



CHOISIR ISOBX ISOLATION C'EST :

- > Un service client dédié, à l'écoute de vos attentes
- > Le conseil et la proximité d'une équipe technico-commerciale spécialisée
- > Une logistique flexible et performante pour des délais de livraison maîtrisés
- > Un système qualité certifié



Cette documentation technique annule et remplace toutes les précédentes. Assurez-vous que celle-ci soit toujours en vigueur. Toute utilisation et mise en œuvre des matériaux non décrites dans ce document, et non-conformes aux réglementations en vigueur dégagent IsoBox de toute responsabilité. Pour toutes les applications non définies dans cet ouvrage contactez-nous sur info@isobox-isolation.fr.



L'EXPÉRIENCE DE LA PERFORMANCE

ISOBX Isolation
Siège social
ZA, rue Principale
68600 WOLFGANTZEN

Code APE : 2222 ZTVA
INTRACOMMUNAUTAIRE FR11450541461

UN SEUL NUMÉRO
POUR NOUS CONTACTER :

N°Vert 0 811 024 025

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

N°Vert Fax 0 811 024 026

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

info@isobox-isolation.fr
www.isobox-isolation.fr