



**ISOLANTS BIOSOURCÉS
EN FIBRES DE BOIS :**
DÉCOUVREZ LES GAMMES ISONAT

Le secteur du bâtiment est au cœur des enjeux de la loi sur la transition énergétique. L'urgence climatique encourage aujourd'hui l'économie circulaire et une meilleure isolation des bâtiments pour plus de confort et moins d'émissions de CO₂.

#Acteur
ENGAGÉ

Chez Isover, nous militons pour un habitat durable en proposant des matériaux isolants performants, parce que la meilleure des énergies est celle que l'on ne consomme pas.

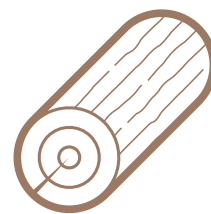
Pour proposer des solutions qui répondent au mieux aux enjeux et problématiques spécifiques de nos clients et usagers, nous avons choisi d'adopter une stratégie multimatériaux. Nous travaillons pour proposer des solutions biosourcées, fabriquées en France et performantes. Avec notre large gamme de matériaux, vos murs sont porteurs de valeurs.

Ainsi, nos isolants en fibres de bois sont issus de plaquettes de chutes de scieries approvisionnées en local. Au-delà de notre savoir-faire historique sur la laine de verre et la laine de roche, Isover est une marque pionnière sur le marché des isolants biosourcés en développant et commercialisant depuis près de 20 ans des solutions issues de matières premières recyclées ou de chutes de production de l'industrie textile, fabriquées en France.

Depuis le lancement de nos premières gammes biosourcées, nous œuvrons pour la professionnalisation de toute la filière en garantissant à nos clients des produits et des systèmes performants et certifiés.



La fibre de bois, le premier isolant biosourcé du marché



Produits fabriqués
en France



ACERMI



La fibre de bois est particulièrement appréciée en MOB (Maison en Ossature Bois) et COB (Construction en Ossature Bois).

Avec notre gamme Isonat couvrant un large champ d'applications intérieures et extérieures, nous proposons des isolants performants en fibres de bois.

La gamme d'isolants en fibres de bois Isonat d'Isover est fabriquée à partir de plaquettes de chutes de scieries. Les fibres de bois de Douglas utilisées sont reconnues pour leurs propriétés de résistance et de durabilité et certifiées PEFC*. Cette matière première est prélevée au cœur des forêts locales et fournie par les scieries voisines, dans un rayon d'environ 60 km autour du site de production de Mably.

* PEFC 10-31-2566 / Promouvoir la gestion durable de la forêt / pefc-france.org

Rare acteur de la filière de l'isolation biosourcée en fibres de bois à s'approvisionner et produire en France l'ensemble de ses gammes, Isover s'engage en faveur de la construction durable et vise la neutralité carbone d'ici 2050.

COMMENT ?

- ✓ En s'approvisionnant en bois certifié PEFC (programme de reconnaissance de certifications forestières)
- ✓ En utilisant des chutes de scieries situées à 60 km de l'usine, qui occupe une position stratégique pour la maîtrise de la matière première et desservir nos clients sur le territoire national
- ✓ En fabriquant nos produits en voie sèche, contribuant ainsi à limiter la consommation d'eau
- ✓ En certifiant tous nos produits sous ACERMI
- ✓ En étant le seul acteur du marché à disposer de FDES pour toute sa gamme de produits, validées par une tierce partie et disponibles sur la base INIES (www.inies.fr), sésame indispensable pour les actuelles et futures normes de construction respectueuses de l'environnement (HqE, E+C-, RE 2020)

La gamme Isonat destinée à l'ITI (Isolation Thermique par l'Intérieur) a été la première gamme d'isolants biosourcés à bénéficier d'Avis Techniques, assurant une mise en œuvre sereine et une garantie d'assurabilité. Par ailleurs, les produits rigides de la gamme Isonat destinés à l'ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) sont référencés dans les Avis Techniques des tenants de systèmes pour les applications ETICS (Isolation sous Enduit) et bénéficient d'une ETN (Enquête de Technique Nouvelle) délivrée par Alpes Contrôles pour des applications d'isolation de la toiture (sarking).

Une gamme complète d'isolants en fibres de bois pour l'intérieur et l'extérieur





ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

Isonat Multisol 110

Le meilleur pouvoir isolant de la gamme rigide

- ✓ Isolation thermique des murs par l'extérieur sur façade ventilée en maison individuelle
- ✓ Isolation thermique des murs par l'extérieur sous enduit (ETICS) sur support maçonné
- ✓ Isolation des toitures par l'extérieur sur platelage bois (sarking)

Isonat Multisol 140

Polyvalent : l'isolant tout-terrain

- ✓ Isolation des murs par l'extérieur sous enduit (ETICS) sur support maçonné et construction bois
- ✓ Isolation thermique des murs par l'extérieur sur façade ventilée en maison individuelle
- ✓ Isolation des toitures par l'extérieur en sarking

Isonat Duoprotect

Le produit haute résistance mécanique

- ✓ Isolation des toitures par l'extérieur en sarking
- ✓ Pare-pluie 35 mm et écran de sous-toiture selon la norme NF EN 14964
- ✓ Écran de sous-toiture validé par l'ETN Alpes Contrôles, dans le respect de son domaine d'application
- ✓ Isolation des murs par l'extérieur sous enduit (ETICS) en construction bois

La gamme de panneaux rigides Isonat répond aux plus hautes exigences des professionnels du bâtiment en matière d'isolation des toitures par l'extérieur (sarking)

Les plus :

- ✓ Une mise en œuvre validée sous ETN par un bureau de contrôle, en climat de plaine, même sans platelage
- ✓ Une excellente performance acoustique démontrée, jusqu'à 48 dB

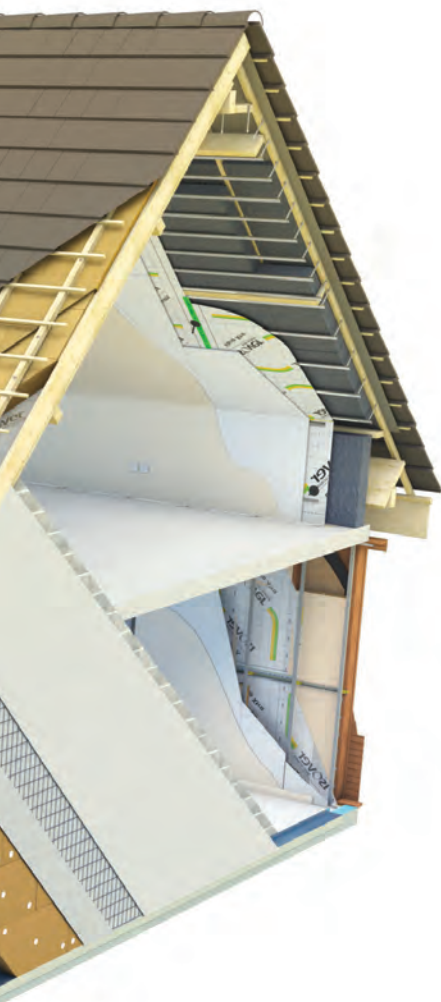


ISOLATION PAR L'INTÉRIEUR

Isonat Flex 40, Isonat Flex 55

Applications :

- ✓ Isolation par l'intérieur des murs sous ossature métallique
- ✓ Isolation par l'intérieur des murs à ossature bois
- ✓ Isolation des cloisons
- ✓ Isolation des combles aménagés entre et/ou sous chevrons
- ✓ Isolation des combles perdus sur plancher et entre fermettes
- ✓ Isolation des plafonds



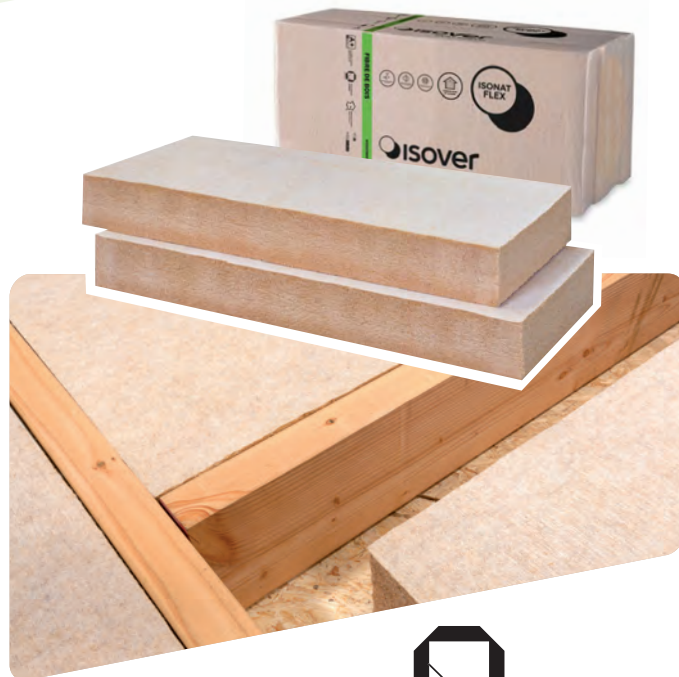
Nos solutions pour l'isolation par l'intérieur en fibres de bois

Isonat Flex 55

L'isolation fibres de bois Isonat Flex la plus performante et certifiée du marché.

Possédant le meilleur lambda du marché des biosourcés (0,036 W/(m.K)), Isonat Flex 55 est le seul isolant biosourcé à disposer d'un voile permettant ainsi une mise en œuvre plus agréable, notamment en combles et en plafonds.

- ✓ Pouvoir isolant le plus performant du marché des biosourcés : 0,036 W/(m.K)
- ✓ Affaiblissement acoustique mesuré dans un laboratoire accrédité
- ✓ Le seul isolant biosourcé revêtu d'un voile pour un meilleur confort de pose
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Disposant d'extensions de PV feu et de rapports d'essais acoustiques, associés à des plaques Placo®, peut être mis en œuvre en logements collectifs



Épaisseurs de 40 à 200 mm

COMPOSITION	VALEURS
Fibre de bois	95 %
Liant et adjuvant	entre 3 et 5 %
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Conductivité thermique (lambda)	0,036 W/(m.K)
Résistance au développement fongique	Selon le protocole HR 85
Épaisseur	de 40 à 200 mm
Tolérance épaisseur (selon NF EN 13162)	T2
Largeur	de 58 à 60 cm
Longueur	122 cm
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (MU)	MU3
Résistivité au passage de l'air (AFr)	AFr7
Réaction au feu	F
Étiquetage sanitaire	A+
Semi-rigidité	Semi-rigide
Comportement à l'eau - Absorption d'eau à court terme selon NF EN 1609 par immersion partielle	> 1 kg/m ²
Capacité thermique massique	1909 J.kg ⁻¹ .K ⁻¹ *

* Valeur mesurée au CODEM, Rapport RE0221BL-001, la littérature donne 2 100 J.kg⁻¹.K⁻¹.

CODE	Ép. (mm)	Lar. (cm)	Lon. (cm)	Résistance thermique (m ² .K/W)
12095	200	58	122	5,55
12094	200	60	122	5,55
12189	180	60	122	5,00
12093	180	58	122	5,00
12092	160	58	122	4,40
12091	160	60	122	4,40
12090	145	58	122	4,00
12089	145	60	122	4,00
12087	120	58	122	3,30
12086	120	60	122	3,30
12085	100	58	122	2,75
12084	100	60	122	2,75
12083	80	58	122	2,20
12082	80	60	122	2,20
12081	60**	58	122	1,65
12080	60**	60	122	1,65
12079	40**	58	122	1,10
12078	40**	60	122	1,10

** Les épaisseurs 40 et 60 mm n'ont pas de voile de confort

Stockage extérieur possible



Flex 40 : 9/01/19/85-FR
Flex 55 : 9/02/19/85-FR





Isonat Flex 40

Une isolation fibres de bois performante, économique et certifiée.

Isonat Flex 40 est un produit de choix pour les cloisons distributives et séparatives, notamment les épaisseurs 40, 50, 60 et 80 mm.

- ✓ Bonne performance thermique avec un pouvoir isolant de 0,038 W/(m.k)
- ✓ Excellent isolant acoustique
- ✓ Certifié en cloison (40 & 50 mm en largeur 60 cm)
- ✓ Forte réduction des poussières à la découpe et à la pose
- ✓ Compressible, facilitant la mise en œuvre entre montants et le passage des gaines
- ✓ Disposant d'extensions de PV feu et de rapports d'essais acoustiques, associés à des plaques Placo®, peut être mis en œuvre en logements collectifs



Épaisseurs de 40 à 200 mm

COMPOSITION	VALEURS
Fibre de bois	95 %
Liant et adjuvant	entre 3 et 5 %
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Conductivité thermique (lambda)	0,038 W/(m.K)
Résistance au développement fongique	Selon le protocole HR 85
Épaisseur	de 40 à 200 mm
Tolérance épaisseur (selon NF EN 13162)	T2
Largeur	de 58 cm (pour les épaisseurs de 60 à 200 mm) et de 60 cm (pour les épaisseurs de 40 et 50 mm)
Longueur	122 cm
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (MU)	MU3
Résistivité au passage de l'air (AFr)	AFr5
Réaction au feu	F
Étiquetage sanitaire	A+
Semi-rigidité	Semi-rigide
Comportement à l'eau - Absorption d'eau à court terme selon NF EN 1609 par immersion partielle	> 1 kg/m ²
Capacité thermique massique	1909 J.kg ⁻¹ .K ⁻¹ *

CODE	Ép. (mm)	Lar. (cm)	Lon. (cm)	Résistance thermique (m ² .K/W)
12072	200	58	122	5,25
12073	180	58	122	4,70
12071	160	58	122	4,20
12074	145	58	122	3,80
12069	120	58	122	3,15
12067	100	58	122	2,60
12068	80	58	122	2,10
12097	60	58	122	1,55
13513	50	60	122	1,30
13511	40	60	122	1,05

* Valeur mesurée au CODEM, Rapport RE0221BL-001, la littérature donne 2 100 J.kg⁻¹.K⁻¹.



- ✓ Murs et cloisons : Avis technique n°20/19-432_V4
- ✓ Combles perdus et combles aménagés : Avis technique n°20/19-431_V2

Une mise en œuvre sereine et un chantier assurable





Nos solutions pour l'isolation par l'extérieur en fibres de bois



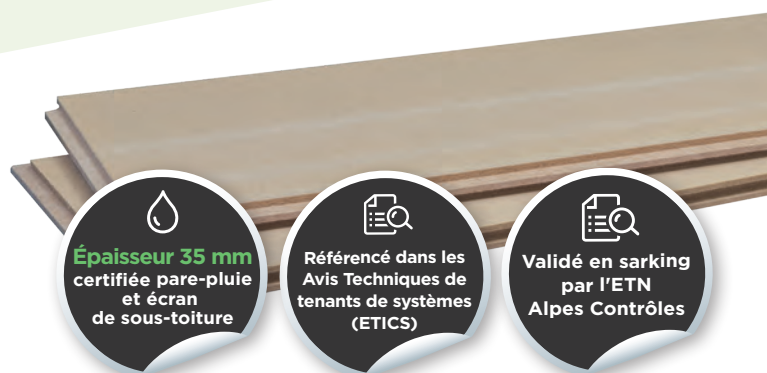
Isonat Duoprotect

Le produit haute résistance mécanique.

Bénéficiant de la plus haute densité de la gamme, Isonat Duoprotect dispose de la meilleure résistance mécanique, qui lui permet une pose directement sur les montants d'ossature en paroi verticale.

- ✓ Isonat Duoprotect 35 mm certifié pare-pluie (norme NF 14964*) permet de remplacer un écran souple
- ✓ Panneau réversible, limitant les pertes sur chantier
- ✓ Jointoiment facile, idéal pour la construction bois grâce à ses rainures et languettes
- ✓ Pose simple ou double couche (compatible avec d'autres isolants rigides)
- ✓ Grands formats pour une installation rapide en toiture

* Seules les épaisseurs comprises jusqu'à 35 mm sont visées par la norme NF 14964 pour obtenir la certification pare-pluie. Selon le DTU 31.2, les panneaux rigides pare-pluie ont une épaisseur comprise entre 15 et 35 mm.



Épaisseur 35 mm
certifiée pare-pluie
et écran
de sous-toiture

Référencé dans les
Avis Techniques de
tenants de systèmes
(ETICS)

Validé en sarking
par l'ETN
Alpes Contrôles

En construction
ossature bois



Épaisseurs de 35 à 80 mm À rainures et languettes

COMPOSITION	VALEURS
Fibre de bois	90 %
Liant et adjuvant	entre 6 et 7 %
Traitement biocide sans nanomatériaux	Résistant (selon le protocole HR 85)
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Conductivité thermique : 35 mm / 40 à 80 mm	0,047 W/(m.K) / 0,046 W/(m.K)
Réaction au feu (selon EN 13501)	Classe E
Classe de tolérance épaisseur (suivant EN 13171)	T5
Résistance à la compression ou contrainte en compression	CS(10/Y)100
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR20
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	MU3
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr100
Absorption d'eau à court terme	WS 1.0
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3
Capacité thermique massique	1909 J.kg-1.K-1**

CODE	Ép. (mm)	Lar. (cm)	Lon. (cm)	Résistance thermique (m ² .K/W)
12021	35	57,5	247	0,70
12025	40	57,5	247	0,85
12022	60	57,2	247	1,30
12019	80	57,2	187	1,75

**Valeur mesurée au CODEM, Rapport RE0221BL-001, la littérature donne 2 100 J.kg-1.K-1.
À noter : facturation au m² utile.



Stockage extérieur possible



✓ Systèmes d'isolation sous enduit en COB : DTA : 7/17-1694_V2 et 7/21-1786_V1

✓ Système d'isolation de toiture par l'extérieur validé par l'ETN Alpes Contrôles : A27T210G



Nos solutions pour l'isolation par l'extérieur en fibres de bois

Isonat Multisol 140

Polyvalent : l'isolant tout terrain.

Isonat Multisol 140 est l'isolant le plus polyvalent de la gamme rigide Isonat, avec des épaisseurs réparties entre 40 et 240 mm.

- ✓ Pose simple ou double (compatible avec un autre isolant rigide Isonat pour une pose en double couche)
- ✓ Mise en œuvre rapide en toiture
- ✓ Adapté aux constructions COB grâce à son profil à rainures et languettes
- ✓ Haute isolation thermique
- ✓ Compatible avec les enduits permettant d'assurer une double fonction : isolation et support d'enduit
- ✓ Réversible : pas de sens de pose spécifique, réduit les chutes



En construction ossature bois et sur support maçonné



Épaisseurs 40 à 60 mm à rainures et languettes ou bords droits
Épaisseurs 80 à 240 mm à rainures et languettes



COMPOSITION	VALEURS
Fibre de bois	90 %
Liant et adjuvant	entre 6 et 7 %
Traitement biocide sans nanomatériaux	Résistant (selon le protocole HR 85)
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Conductivité thermique	0,042 W/(m.K)
Réaction au feu (selon EN 13501)	Classe E
Classe de tolérance épaisseur (suivant EN 13171)	T5
Résistance à la compression ou contrainte en compression	CS(10/Y)70
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR-10
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	MU3
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr100
Absorption d'eau à court terme	WS 1.0
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3
Capacité thermique massique	1909 J.kg ⁻¹ .K ⁻¹ *

CODE	Ép. (mm)	Lar. (cm)	Lon. (cm)	Résistance thermique (m ² .K/W)
12058**	40	60	190	0,95
12059	40	57,2	187	0,95
12027	60	57,2	187	1,4
13083**	60	60	190	1,4
12060	80	57,2	187	1,9
12028	100	57,2	187	2,35
12061	120	57,2	187	2,85
12062	140	57,2	187	3,3
12063	160	57,2	187	3,8
12064	180	57,2	187	4,25
12065	200	57,2	187	4,75
12066	240	57,2	187	5,7

* Valeur mesurée au CODEM, Rapport RE0221BL-001, la littérature donne 2 100 J.kg⁻¹.K⁻¹.
 À noter : facturation au m² utile.

** Référence à bord droit.

Stockage extérieur possible





Uniquement sur supports maçonnes



Isonat Multisol 110

La meilleure conductivité thermique de la gamme.
Doté de la meilleure conductivité thermique de la gamme rigide, Isonat Multisol 110 est recommandé pour atteindre de hauts niveaux d'isolation thermique.

- ✓ Manipulation aisée sur échafaudage grâce à son petit format et son poids étudié
- ✓ Bords droits pour une pose sur support maçonné
- ✓ Réversible : pas de sens de pose spécifique
- ✓ Ergonomie de pose grâce à ses petites dimensions pour les formats 950 X 600 mm
- ✓ Panneaux légers qui tiennent aisément sur un échafaudage

Épaisseurs de 60 à 240 mm À bords droits

COMPOSITION	VALEURS
Fibre de bois	90 %
Liant et adjuvant	entre 6 et 7 %
Traitement biocide sans nanomatériaux	Résistant (selon le protocole HR 85)
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Conductivité thermique	Keymark, 0,039 W/(m.K)
Réaction au feu (selon EN 13501)	Classe E
Classe de tolérance épaisseur (suivant EN 13171)	T4
Résistance à la compression ou contrainte en compression	CS(10)50
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR7,5
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	MU3
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr58
Absorption d'eau à court terme	WS 1.0
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3
Capacité thermique massique	1909 J.kg ⁻¹ .K ⁻¹ *

* Valeur mesurée au CODEM, Rapport RE0221BL-001, la littérature donne 2 100 J.kg⁻¹.K⁻¹.

CODE	Ép. (mm)	Lar. (cm)	Lon. (cm)	Résistance thermique (m ² .K/W)
12029	60	60	125	1,50
12041	80	60	125	2,05
12043	100	60	125	2,55
12045	120	60	125	3,05
12047	140	60	125	3,55
12049	160	60	125	4,10
12051	180	60	125	4,60
12052	200	60	125	5,10
12054	220	60	125	5,60
12055	240	60	125	6,15
16660	210	60	125	5,35
16727	145	60	125	3,70
12229	60	60	95	1,50
12251	80	60	95	2,05
12250	100	60	95	2,55
12244	120	60	95	3,05
12209	140	60	95	3,55
16756	145	60	95	3,70
12243	160	60	95	4,10
12236	180	60	95	4,60
12239	200	60	95	5,10
16754	210	60	95	5,35
12238	220	60	95	5,60
12225	240	60	95	6,15



- ✓ Systèmes d'isolation sous enduit en COB : DTA : 7/17-1694_V2 et 7/21-1781_V1
- ✓ Systèmes d'isolation sous enduit sur support maçonné : DTA n° 7/22-1791_V1

- ✓ ETE système d'isolation sous enduit sur support maçonné : ETE : 21/0273-V1
- ✓ Système d'isolation de toiture par l'extérieur validé par l'ETN Alpes Contrôles : A27T210Q



Les indispensables à votre pose

MEMBRANES HYGRO-RÉGULANTES

| Membrane Vario® Xtra sous DTA

Membrane de gestion de la vapeur d'eau et d'étanchéité à l'air hygro-régulante avec une plage de Sd étendue de 0,4 à 25 m.



AVANTAGES

POUR L'ISOLATION DE TOUTES LES PAROIS DU BÂTIMENT

- ✓ Combles perdus et aménagés
- ✓ Toitures isolées par l'extérieur
- ✓ Murs par l'intérieur, quel que soit le support, notamment en rénovation
- ✓ Murs à ossature bois, ventilés ou avec enduit adapté, pour des contreventements de Sd $\leq 2,7$ m (soit un OSB/3 ≤ 20 mm d'épaisseur ou un CTB-H ≤ 38 mm)
- ✓ En faibles et moyennes hygrométries

LA GARANTIE DE LA SÉRÉNITÉ GRÂCE À UN Sd VARIABLE DE 0,4 À 25 MÈTRES

- ✓ Hygro-régulante, elle fonctionne pour toutes les zones climatiques, en hiver comme en été grâce au Sd variable
- ✓ Compatible avec les locaux climatisés
- ✓ Supprime le risque de condensation dans les parois et favorise le séchage des bois de structure
- ✓ Mise en œuvre sous DTA toitures 20/14-335_V1 et au DTA murs 20/14-318_V1

RÉSISTANCE ET FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- ✓ Propriétés mécaniques renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement
- ✓ Dimensions et quadrillage adaptés pour une mise en œuvre facilitée
- ✓ Mise en œuvre en 2/3 - 1/3 possible



| Membrane Vario® Supraplex

Membrane hygro-régulante avec un Sd de 0,2 à 4 m.

AVANTAGES

- ✓ Revêtement antidérapant renforcé en surface
- ✓ Parfaite pour une isolation de toiture par l'extérieur, avec protection temporaire de la toiture jusqu'à 1 mois
- ✓ Protège la toiture de la vapeur d'eau toute l'année
- ✓ Laisse sécher la paroi en été
- ✓ Particulièrement adaptée en cas de risque de canicule
- ✓ Sans éblouissement
- ✓ Traitement anti-UV renforcé

| Membrane Stopvap

Membrane d'étanchéité à l'air avec fonction pare-vapeur de Sd fixe > 18 m.

AVANTAGES

EXCELLENTE PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

- ✓ Sa résistance à la diffusion de la vapeur d'eau et aux fuites d'air est supérieure à 18 m

RÉSISTANCE ET FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- ✓ Propriétés mécaniques renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement
- ✓ Mise en œuvre en 2/3 - 1/3 possible
- ✓ Une pose simple et rapide

DANS LES CAS SUIVANTS, UTILISER LA MEMBRANE VARIO® XTRA

- ✓ En MOB avec finition extérieure sous enduit
- ✓ En MOB avec bardage ventilé avec un contreventement Sd $> 2,7$ m (OSB > 9 mm)
- ✓ En toiture par l'extérieur

MASTIC ET ADHÉSIFS POUR ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



I Mastic Vario® DoubleFit

Pâte adhérente intégrable dans un pistolet standard.

AVANTAGES

ADHÉRENCE SUR TOUT SUPPORT

- ✓ Mastic universel : jonction de la membrane avec de nombreux matériaux

POUVOIR ADHÉSIF PUISSANT

- ✓ Ne craint pas le gel jusqu'à -25°C
- ✓ Élasticité à long terme grâce au système bi-composant

CONFORT DE POSE

- ✓ Composition optimisée pour une adhérence maximale avec les membranes Isover
- ✓ Sans solvant et inodore



I Adhésif Vario® KB1

Adhésif simple face de 6 cm de large, composé d'un support papier et d'un film protecteur.

AVANTAGES

ADHÉSIF PUISSANT ET DURABLE : COLLAGE INSTANTANÉ

- ✓ Se déchire à la main : manipulation confortable grâce au film protecteur

UTILISATION EN INTÉRIEUR



I Adhésif Vario® Multitape

Adhésif simple face avec grille de renfort et film protecteur.

AVANTAGES

ADHÉSIF MULTIFONCTION : DISPONIBLE EN 2 LARGEURS

- ✓ Adhésif de jointement des lés des membranes d'étanchéité à l'air Isover déchirable à la main
- ✓ Traitement des points singuliers simples
- ✓ Adhésif déformable : s'adapte aux plis des membranes
- ✓ Film protecteur fendu au milieu pour une pose encore plus rapide

ADHÉSIF PUISSANT ET DURABLE : COLLAGE INSTANTANÉ

- ✓ Très bonne tenue du produit grâce à la grille de renfort
- ✓ Manipulation confortable grâce au film protecteur

UTILISATION EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR

- ✓ Conditions sèches ou légèrement humides
- ✓ Pour tout type de bâtiment, sur toutes les membranes Isover : résistance à l'humidité, au froid et aux UV



I Adhésif Vario® double face

Adhésif double face de 3,8 cm de large, composé d'une base acrylique modifiée, d'une grille en polyester noire et d'un protecteur en papier siliciné.

AVANTAGES

COLLAGE RAPIDE

- ✓ Tack important : l'adhésif agit avec une pression minimale et un temps de contact minimal

TENUE DE PLUS DE 48H ET REPOSITIONNABLE

GRANDE DIVERSITÉ D'UTILISATION

- ✓ Compatible avec toutes les membranes Isover
- ✓ Pour tout type de construction en bâtiment résidentiel

Les indispensables à votre pose

ISOLATION DES COMBLES

I Suspente Intégra₂

Suspente en composite constituée :

- › d'une tige renforcée sur laquelle est embroché l'isolant
 - › d'une coupelle permettant le maintien de l'isolant
 - › d'une clé qui garantit la continuité de l'étanchéité à l'air et permet de fixer l'ossature métallique
- Compatible avec les fourrures de largeur 45 mm.



AVANTAGES

PERFORMANCE CHANTIER

- ✔ Réduction des ponts thermiques
- ✔ Garantie de l'étanchéité à l'air du système grâce au verrouillage de la suspente, caractérisé par un "clip" sonore

FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- ✔ 4 tailles de suspentes pour s'adapter à toutes les épaisseurs d'isolants
- ✔ Facilité d'embrochage de l'isolant et de la membrane
- ✔ Clipsage aisé des fourrures

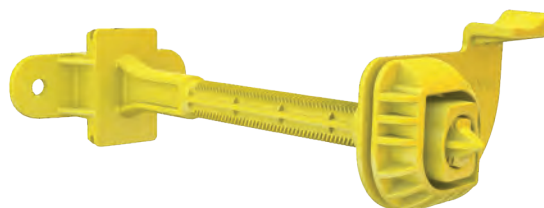
AMÉNAGEMENT D'UN ESPACE TECHNIQUE

- ✔ Entre la membrane et le parement pour le passage des réseaux

ISOLATION DES MURS

I Appui Optima₂

Appui en composite constitué d'une tige à clipser sur une fourrure métallique horizontale fixée au mur et d'une clé de réglage fixée sur la fourrure verticale. Compatible avec les fourrures de largeur 45 mm.



AVANTAGES

PAS DE PONTS THERMIQUES

SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- ✔ Pose facile sans outils et sans vis
- ✔ Réglage rapide et précis de la planéité grâce à la clé

ADAPTÉ À TOUTES LES CONFIGURATIONS

- ✔ En neuf comme en rénovation
- ✔ Sur tout support de mur : parpaing, béton, brique, bois
- ✔ Appui 75-160 : pose directe et ajustable par découpe sur murs irréguliers
- ✔ Appui 15-45 : pose directe sur ossature bois ou isolation acoustique, sur murs irréguliers et sur ossature/montant bois

SYSTÈME ISOVER OPTIMA MURS : DTA 9/11-946_V2

AIDE À LA DÉCOUPE

I Easycut

Outil adapté à la découpe des isolants biosourcés Isover.

AVANTAGES

- ✔ Lame renforcée
- ✔ Affûteur dédié avec deux positions pour une durée de vie allongée
- ✔ Prise en main facile



Nos références chantiers

Projet d'Engagement pour le Renouveau du Bassin Minier (ERBM) (2021-2024)
Isolation de 414 maisons de la cité Cuvinot dans les Hauts-de-France

Isolation des combles en Isonat Flex 40



Rénovation d'une maison individuelle à Vannes (2024)

Isolation des murs par l'extérieur en Isonat Multisol 110

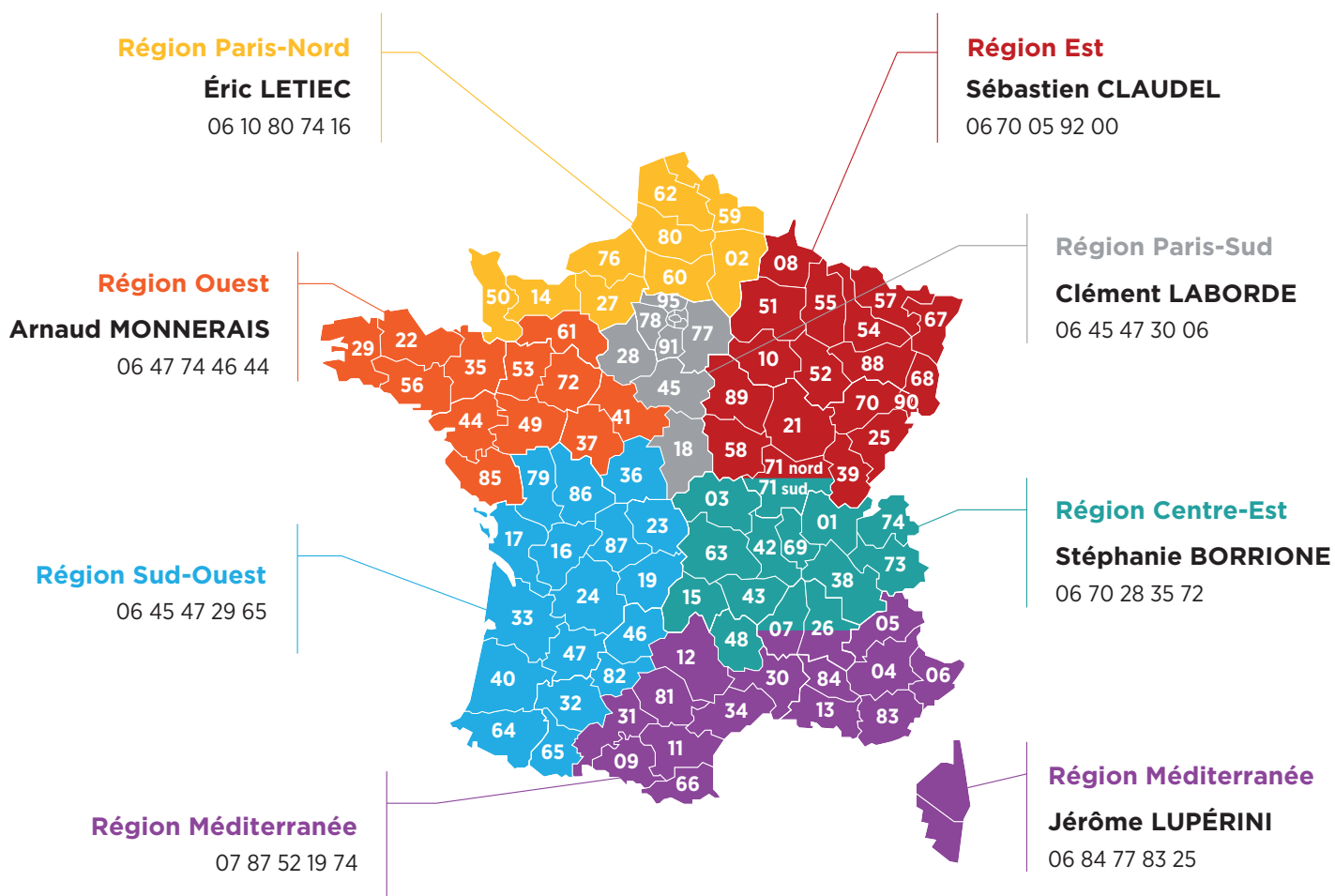


Travaux d'adaptation et d'extension du bâtiment d'accueil de loisirs en construction d'ossature bois à Obermodern-Zutzendorf (2022)

Isolation des murs en Isonat Flex 55



L'équipe est à votre disposition pour vous accompagner sur vos chantiers



ISOVER

12 Place de l'Iris
92400 Courbevoie
www.isover.fr

N'hésitez pas à contacter
l'assistance technique **09 72 72 10 18**



BROCHURE

