

ISOVER / PLACO®

Leaders Engagés
pour un habitat durable





LES PRODUITS ET SYSTÈMES

ETICS 35

- Performance thermique, jusqu'à $R = 5,70 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

- Performance feu:



- Isolant incombustible qui bénéficie du meilleur classement feu A1
- Pouvoir Calorifique Supérieur de 1,1 MJ/kg

- Performance acoustique

- Confort de pose et productivité chantier

- Produit mono densité: pas de sens de pose

- Produit en France

- Panneaux disponibles de 60 mm jusqu'à 200 mm



ISOCOMPACT 34

Le premier isolant en laine de verre pour l'isolation extérieure des murs sous enduit



- Mise en œuvre rapide et tout confort
 - Confort de pose inégalé: panneaux ultralégers
 - Excellente tenue mécanique pour une manipulation aisée par une seule personne
- La meilleure performance thermique du marché
 - Eligible aux aides financières à partir de 126 mm d'épaisseur
 - Mono-densité de l'isolant : chevillage à cœur, optimisant les performances thermiques
 - Réduction du nombre de chevilles nécessaires
- Contient 80% de matière recyclée



SYSTEME ISOCOMPACT

Schéma technique

CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION INCENDIE



- › Une solution en laine de verre minérale ultra légère qui permet de respecter les contraintes feu des bâtiments de plus de 28 mètres de hauteur (IGH, ERP, habitations toutes catégories) : idéale pour le logement collectif, en neuf comme en rénovation.

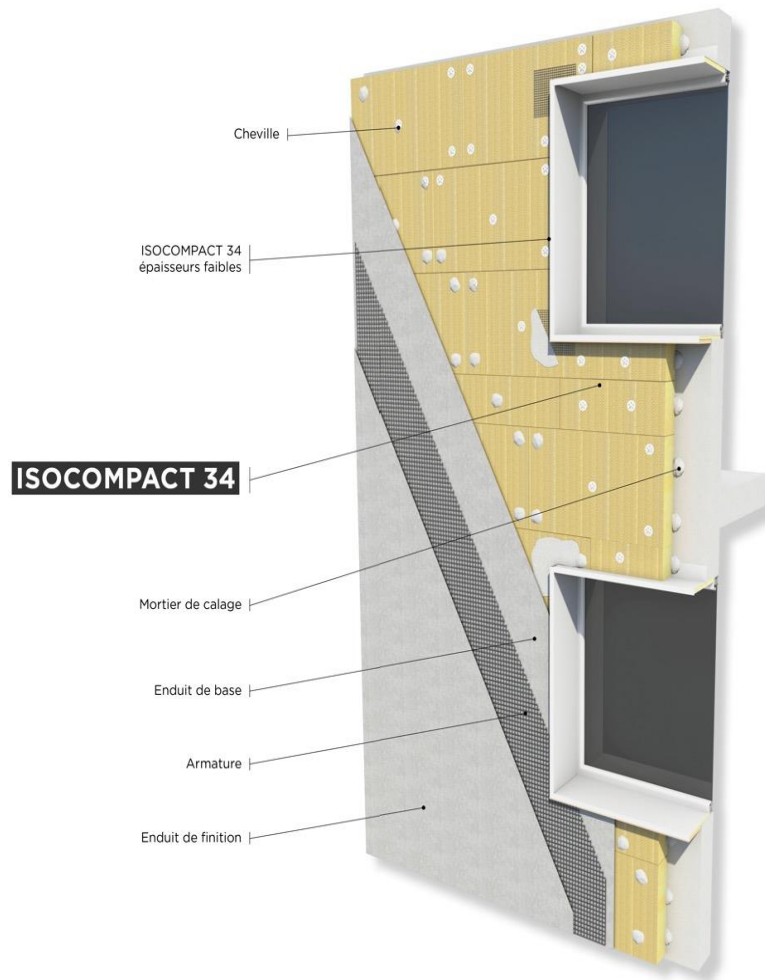
A2-s1,d0

- › ISOCOMPACT 34 est classée A2-s1,d0, ce qui lui permet de répondre aux exigences de sécurité incendie (IT 249).



La faible masse combustible d'ISOCOMPACT 34 permet

- › **au système retenu de répondre à la règle du C+D.**



NOTRE OFFRE ISONAT

3 produits selon les besoins fabriqués en France



Les + produits

Multisol 110

- Lambda 39 ACERMI, la performance thermique
- Bords droits
- Petits formats

Support maçonné

Multisol 140

- Lambda 42 ACERMI, performance thermique & mécanique
- Rainures et languettes

Support COB

Duoprotect

- La performance mécanique et la finition enduit
- Rainures et languettes
- Pare-pluie pour le 35mm

Isonat



LES SOLUTIONS SARKING ISONAT

*validées par
l'ETN Alpes Contrôles
A27T210Q*



LES AVANTAGES DU SARKING

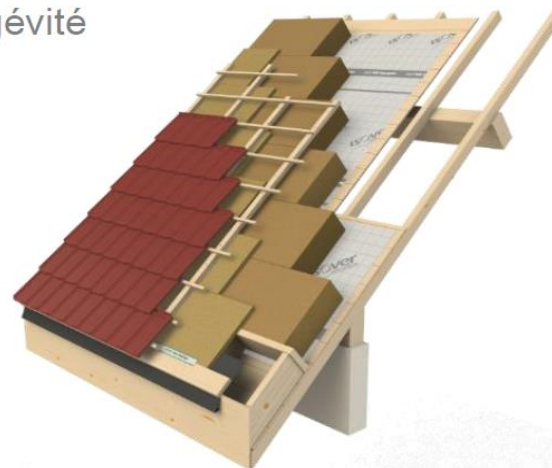
Avantages en neuf et rénovation

- Charpente laissée apparente
- Isolation thermique continue sans ponts thermiques
- Charpente protégée des variations thermiques et de l'humidité, et pouvant être facilement traitée pour une plus grande longévité



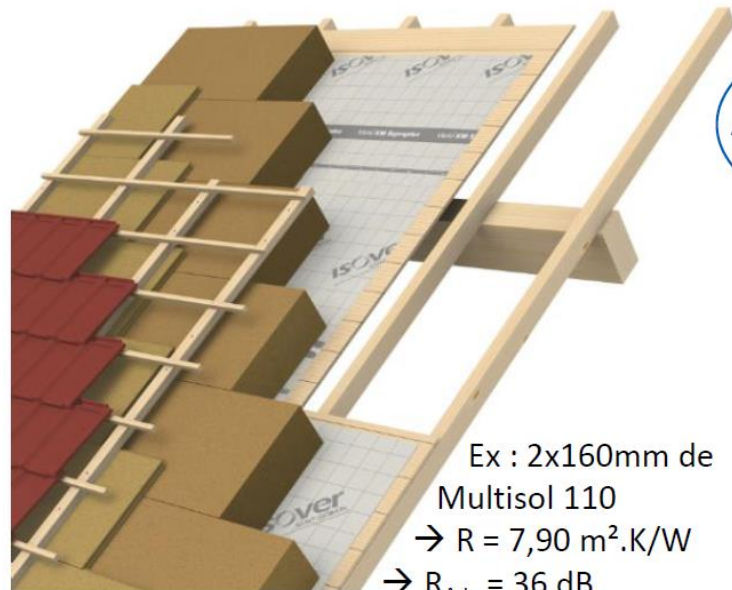
Avantages supplémentaires en rénovation

- Volume habitable et hauteur sous plafond maintenus
- Locaux habitables pendant le chantier



LES SYSTÈMES DE SARKING ISONAT EN CLIMAT DE PLAINE

Sarking traditionnel sur platelage bois

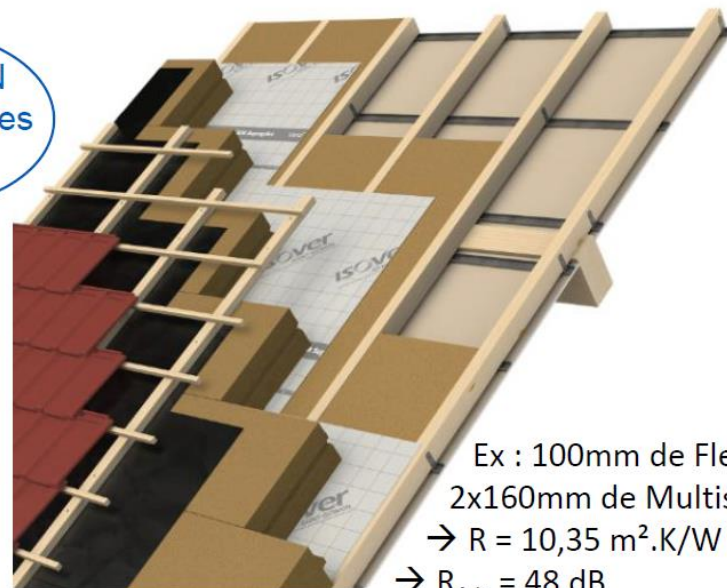


Ex : 2x160mm de
Multisol 110
→ $R = 7,90 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
→ $R_{A, \text{tr}} = 36 \text{ dB}$

Validés ETN
Alpes Contrôles
A27T210Q

⇒ Pour une finition type « chalet »

Sarking avec isolation complémentaire entre chevrons

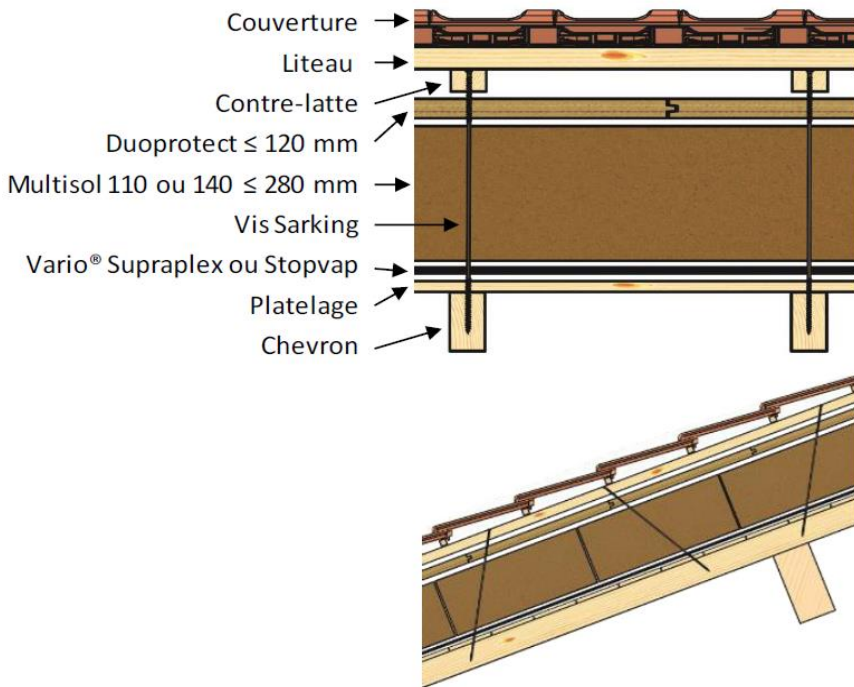


Ex : 100mm de Flex 55 +
2x160mm de Multisol 140
→ $R = 10,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
→ $R_{A, \text{tr}} = 48 \text{ dB}$

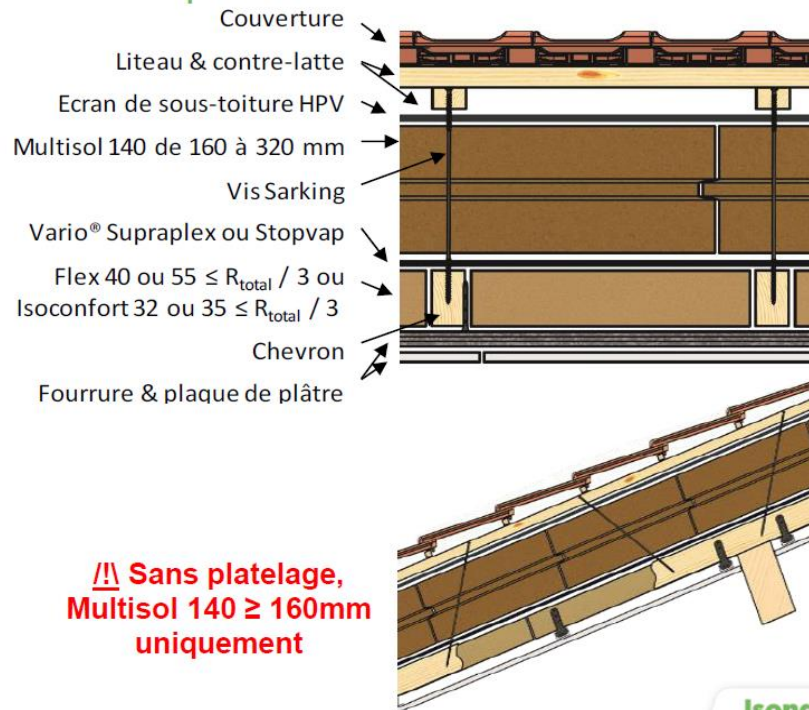
⇒ Pour un maximum de performance

LES SYSTÈMES DE SARKING ISONAT EN CLIMAT DE PLAINE

Sarking traditionnel sur platelage bois



Sarking avec isolation complémentaire entre chevrons



Isonat

ISOVER
SAINT-GOBAIN

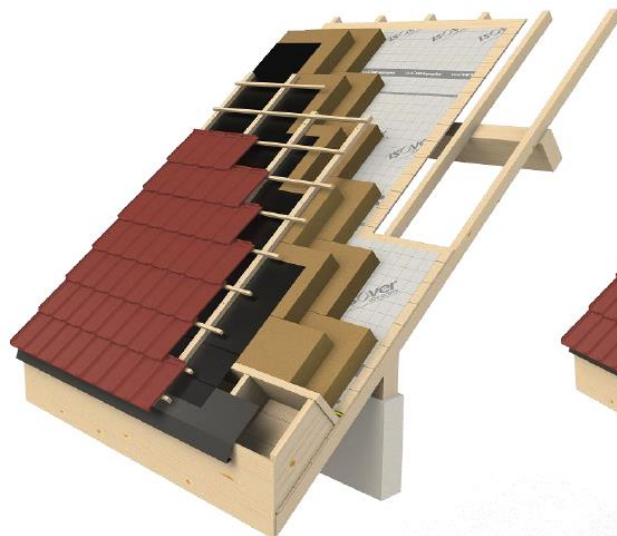
placo
SAINT-GOBAIN

LES SYSTÈMES DE SARKING ISONAT EN CLIMAT DE PLAINE

Variantes :

Validés ETN
Alpes Contrôles
A27T210Q

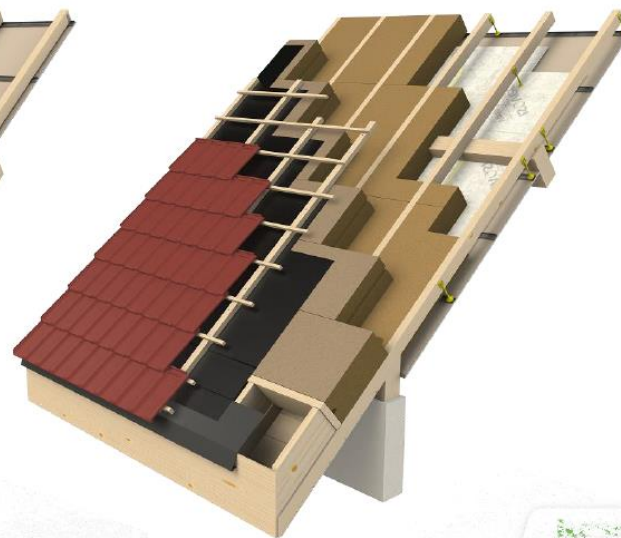
Sarking traditionnel
sur platelage bois
avec écran HPV



Sarking sur platelage
bois avec isolation
complémentaire
entre chevrons



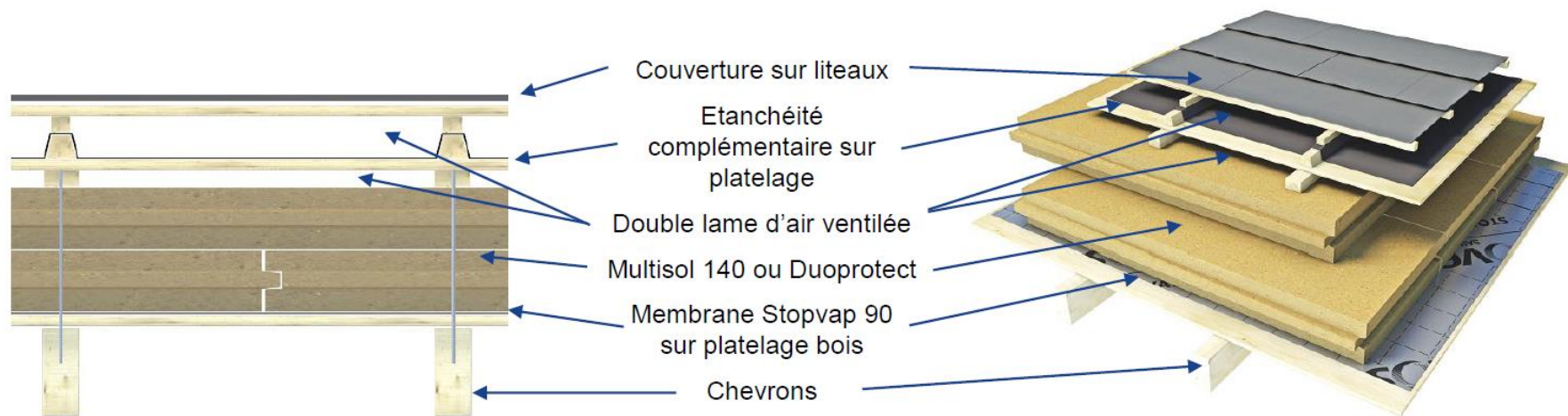
Sarking avec isolation
complémentaire
entre chevrons et
pare-vapeur intérieur



LE SYSTÈME DE SARKING ISONAT EN CLIMAT DE MONTAGNE

- Isolant Multisol 140 ou Duoprotect posé sur platelage
- Pare-vapeur Stopvap 90
- Couverture avec double lame d'air ventilée et étanchéité complémentaire, conforme au « Guide des couvertures en climat de montagne »

Recommandation
Isonat (hors ETN)



LES PRODUITS ISONAT POUR LE SARKING



Duoprotect

L'écran de sous-toiture, à haute résistance mécanique

- ✓ Résistance mécanique maximale et profil rainures et languettes pour une utilisation en écran de sous-toiture
- ✓ Conforme à la NF EN 14964 « Écrans rigides de sous-toiture pour pose en discontinu » en 35 mm



Multisol 140

Le meilleur compromis entre isolation et mécanique

- ✓ Grand format pour un gain de temps sur chantier
- ✓ Profil rainure languette pour une continuité parfaite de l'isolation
- ✓ Mécanique renforcée pour une mise en œuvre sans platelage à partir de 160 mm



Multisol 110

La meilleure conductivité thermique et la pose la plus ergonomique

- ✓ Faible conductivité thermique pour une isolation maximale
- ✓ Petit format et léger, idéal pour une pose sur platelage

Validés ETN
Alpes Contrôles
A27T210Q



LES ACCESSOIRES DES SYSTÈMES SARKING ISONAT

La gestion de vapeur d'eau



L'étanchéité du Duoprotect en cas de faible pente ou aux points singuliers



Validés ETN
Alpes Contrôles
A27T210Q

Les vis de fixation



3 fournisseurs validés



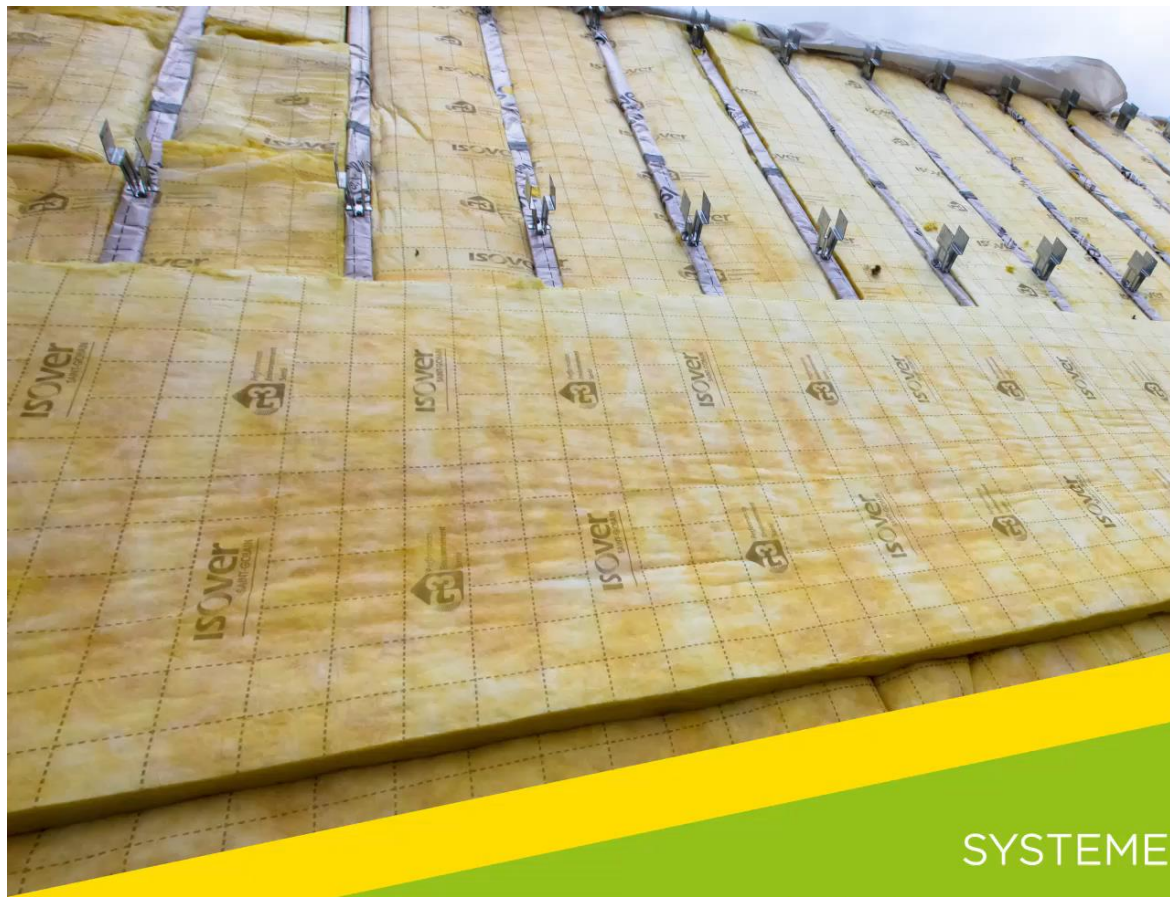
Isonat

ISOVER
SAINT-GOBAIN

placo
SAINT-GOBAIN

LES + DES SOLUTIONS ISONAT MULTISOL EN SARKING

- Des mises en œuvre validées par un bureau de contrôle spécialiste du Sarking,
→ ETN Alpes Contrôles A27T210Q, le 1^{er} en 100% fibre de bois
⇒ Une mise en œuvre sereine par l'artisan
- La validation d'une mise en œuvre sans platelage + isolation entre chevrons
⇒ Facilite l'obtention de résistances thermiques importantes, jusqu'à 10 m²K/W,
et d'un indice d'affaiblissement acoustique jusqu'à 48 dB
- Un système complet (écran Duoprotect, accessoires, détails de mise en œuvre, etc...)
⇒ Une mise en œuvre facilitée pour l'artisan
- Une excellente performance acoustique démontrée
⇒ Conformité réglementaire même en zone bruyante
- Une fabrication française et respectueuse de l'environnement.



ISOVER
SAINT-GOBAIN

SYSTEME INTEGRA RENO PILIERS
Toitures par l'extérieur isoconfort 32 ou 35