

5 bonnes raisons de choisir l'isolation sous vide

Smart  Vision



Les panneaux d'isolation sous vide, c'est quoi ?

Aussi connu sous le nom de VIP, c'est un nouveau type de matériau d'isolation ultrafin pour toitures-terrasses qui offre des performances thermiques très élevées dans des conditions très contraintes.

i Le saviez-vous ? En rénovation, l'ajout d'un isolant peut conduire à dépasser les hauteurs admissibles sur acrotères, seuils ou relevés et entraîner une non-conformité réglementaire (DTU 43.1).

1
RAISON N°

1 Limiter l'épaisseur sans sacrifier la performance

- › Les panneaux VIP sont ultra-minces et permettent d'atteindre un $R = 7,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ pour seulement 60 mm
- › Idéal lorsque les hauteurs de relevés sont insuffisantes ou le niveau des sols existants ne permet pas d'isoler

2
RAISON N°

2 Respecter la réglementation sans modifier l'existant

- › Évite des travaux structurels en rénovation : pas besoin de rehausser les hauteurs d'acrotères, d'adapter les fenêtres, les portes...
- › Permet d'être conforme aux exigences RE2020 et aux règles de sécurité en toiture

3
RAISON N°

3 Améliorer l'efficacité énergétique tout en diminuant les coûts

- › Moins de ponts thermiques, meilleure continuité d'isolation
- › Réduits la consommation d'énergie des bâtiments
- › Évite les seuils et réduit les coûts de construction des projets neuf

8%

Selon l'AIE, l'usage généralisé des isolants sous vide pourrait réduire de 8% les émissions de CO₂ dans le bâtiment à l'échelle de l'UE.

4
RAISON N°

4 Augmenter la durabilité des ouvrages

- › Les panneaux VIP ont une durée de vie pouvant aller jusqu'à 60 ans



Pensez-y !

Les VIP ne doivent jamais être découpés ni percés. Une mise en œuvre bien encadrée est la clé pour garantir la durabilité du système.

5
RAISON N°

5 Gagner en temps de mise en œuvre

- › Des panneaux légers
- › Une manipulation facile

+ PROFITEZ D'UN PLAN DE CALEPINAGE SUR MESURE POUR UNE POSE OPTIMISÉE



La solution Deck-VQ®

- › Noyau isolant sous vide, lambda de 0,006 W/m.K
- › Ultra-mince disponible en 40, 45 et 60 mm
- › Protection en mousse rigide à base de polyuréthane (PIR) pour faciliter le transport et la manipulation
- › Dimensions modulaires des panneaux pour faciliter la manipulation et la pose
- › Installation sur supports béton, bois ou dérivé de bois



ENVIE D'EN SAVOIR PLUS ?

Téléchargez le Livre Blanc gratuit ou contactez un expert Recticel.

