

## Les avantages de Deck-VQ®



1/

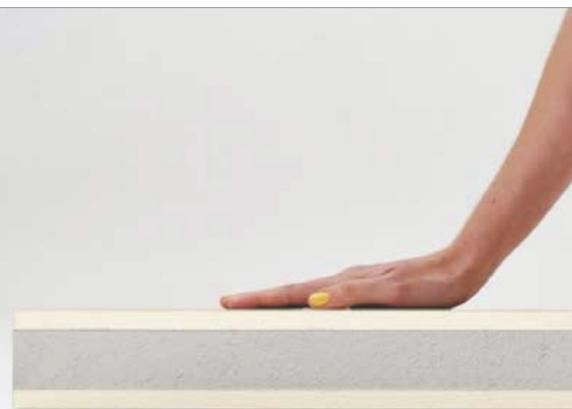
### La solution d'isolation pour les espaces réduits

Notre Deck-VQ® ultra-fin constitue une solution rapide et économique, car il ne nécessite aucune modification structurelle lors de la rénovation de terrasses et de toitures plates. Deck-VQ® vous permet non seulement de conserver le niveau existant des sols, fenêtres, portes et toitures, mais également d'optimiser vos délais et votre budget.

2/

### Performances thermiques très élevées

En réponse aux demandes de ses partenaires, Recticel Insulation et son département R&D ont su relever le défi de concevoir une solution d'isolation aux performances exceptionnelles. Avec un lambda de 0,006 W/mk au noyau, unique en France, Deck-VQ® concentre la puissance d'isolation d'une technologie innovante dans un panneau ultra-performant. Disponible en deux épaisseurs, 45 et 60 mm, Deck-VQ® offre la meilleure performance du marché.



3/

### Installation facile, service de qualité

Nos panneaux d'isolation sous vide d'air (VIP) Deck-VQ® ont une enveloppe de protection en mousse rigide à base de polyuréthane (PIR) pour faciliter leur transport et leur manipulation. Pour vous accompagner dans l'installation ou répondre à toutes les exigences, Recticel Insulation met à votre disposition un calepinage sur mesure conçu pour votre projet et une assistance technique, sur simple demande.



Une isolation de 60 mm  
valeur R = 7,5 m<sup>2</sup>K/W ?  
~~Impossible !~~

Recticel Insulation SAS  
Tél. 02 48 23 87 20  
isolation@recticel.com  
www.recticelinsulation.fr  
@RecticelInsulFR

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

Suivez #spacetoinsulate sur Twitter pour connaître les dernières nouvelles de Deck-VQ®

BRODVQ0404-01

Toutes les précautions ont été prises pour s'assurer que le contenu de ce document soit aussi précis que possible. Recticel Insulation décline toute responsabilité concernant d'éventuels omissions ou erreurs d'écriture et se réserve le droit de rectifier les informations sans préavis. Ce document ne crée, ne précise, ne modifie, ne remplace pas d'obligations légales nouvelles ou existantes convenues par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

Isoler  
les espaces  
sans espace ?  
~~Impossible !~~

 **Deck-VQ®**

Isolation sous vide d'air ultra-fine protégée par des panneaux rigides en PIR pour toitures plates et terrasses

## ULTRA-FINE

### ► Deck-VQ® La solution sur mesure pour les espaces sans espace

Certains espaces ne peuvent être isolés dans de bonnes conditions par manque d'espace ou de hauteur. Afin de rendre possible l'isolation dans des espaces réduits, notre département Recherche et Développement a mis au point le panneau d'isolation thermique Deck-VQ®.

Avec ses performances thermiques exceptionnelles, ce panneau reste pourtant ultra-fin et assure l'isolation thermique la plus discrète. Il se glisse sous les portes des terrasses, conserve les hauteurs des garde-corps et respecte le design intérieur.

Que ce soit pour conserver la ligne épurée d'un habitat exclusif ou pour éviter des dénivellements impraticables, confort thermique et efficacité énergétique riment désormais avec bien-être et esthétique.

Innovation aussi intelligente que pratique, Deck-VQ® réussit où les produits traditionnels ne sont plus adaptés. Deck-VQ® est l'isolant des espaces les plus exigeants.



## SOLUTIONS SUR MESURE



# Une isolation de 60 mm valeur R = 7,5 m²K/W ? ~~Impossible !~~

L'innovation Deck-VQ® de Recticel combine la performance exceptionnelle du noyau sous vide avec une enveloppe de protection rigide, résistante à la compression.

Facile d'installation et durable, Deck-VQ® est d'une légèreté inégalée. Ainsi, Deck-VQ® permet de conserver la structure existante de la construction et de réaliser des économies importantes.

### ► Caractéristiques techniques

- Performances thermiques du noyau sous vide :  $\lambda$  0,006 W/mK
- Performances thermiques du panneau d'isolation sous vide (VIP) :  $\lambda$  0,008 W/mK
- Résistance à la compression :  $\geq$  150 kPa
- Résistance à la traction :  $\geq$  80 kPa
- Réaction au feu : Euroclass E
- Dimensions standard : 1200 x 600 mm, 1200 x 300 mm, 600 x 600 mm, 600 x 300 mm
- Résistance thermique du panneau Deck-VQ® :

Épaisseur	Valeur R <sub>D</sub>
45 mm	5,00 m²K/W
60 mm	7,50 m²K/W



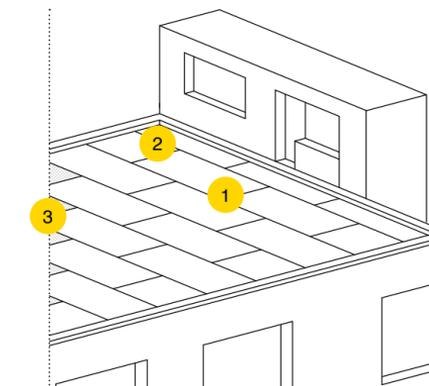
## SIMPLE & RAPIDE

### ► Installation facile

L'installation Deck-VQ® a été pensée de sorte qu'elle soit la plus simple et la plus pratique à mettre en place. Les dimensions modulaires sont basées sur la mesure de toitures plates standard. L'ensemble du processus est simplifié par notre plan de pose sur mesure.

L'installation se fait sur supports béton, bois ou dérivé de bois.

- 1 Les plus grands panneaux Deck-VQ® mesurant 1200 mm x 600 mm et 600 x 600 mm se positionnent selon le plan de calepinage fourni.
- 2 Les plus petits panneaux Deck-VQ® (1200 x 300 mm et 600 x 300 mm) s'utilisent pour couvrir au mieux la surface.
- 3 Les surfaces restantes en bord de terrasse sont couvertes à l'aide de panneaux en mousse rigide PIR découpés au format.



Les panneaux VIP Deck-VQ® sont compatibles avec les systèmes bitumeux et les membranes monocouches adhésives. La pose s'effectue selon les instructions d'installation fournies par le fabricant de la membrane.

### ► La solution d'isolation ultra-mince Deck-VQ®

**NOUVEAU**  
**λ 8**  
**Isolation extrême**

10 mm d'enveloppe de protection en mousse rigide à base de polyuréthane PIR

Noyau isolant sous vide d'air, 0,006 W/mK



Pour plus de détails, veuillez consulter le site [www.recticelinsulation.fr](http://www.recticelinsulation.fr)