

FEEL
GOOD
INSIDE



No more space to insulate

 **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 l'isolation dans un espace réduit

Au cours des années, pendant que nous développons notre expertise ainsi que notre réputation dans l'installation d'isolation pour les rénovations, nous avons dû faire face à de nombreux défis posés par les petits espaces. Cependant, grâce à notre expérience et aux retours de nos clients et de nos partenaires, nous avons abordé le problème de l'isolation dans des espaces réduits auprès de notre département de Recherche & Développement. Leur solution ?

L'innovation ultra-fine Deck-VQ® qui répond assez simplement au problème d'isolation rencontré avec les terrasses et les toitures plates qui n'offrent pas beaucoup d'espace.

Notre équipe Recticel Insulation vous proposera un design de PIV (panneau d'isolation sous vide) fait sur mesure qui garantira une installation facile. Il offre de hautes performances, est extrêmement fiable et représente la solution d'isolation qui réussit là où les produits traditionnels échouent.





45 mm et une valeur lambda 0,006 W/mK au noyau ? ~~Impossible !~~

Notre mission est de continuer à fournir des résultats pour tous types de projets ambitieux afin de satisfaire les exigences des terrasses et des toitures plates de nos partenaires. La nécessité de proposer des solutions d'isolation plus fines tout en offrant des performances thermiques encore plus élevées est en hausse dans le domaine des rénovations – une exigence à laquelle nous répondons grâce à nos panneaux PIV. Avec des performances thermiques au noyau d'une valeur lambda de 0,006 W/mK – les meilleures performances sur le marché – et une épaisseur de 45 mm, vous pouvez sans souci arriver à un niveau d'isolation encore supérieur pour vos projets de rénovation. Deck-VQ® offre une valeur d'isolation extrêmement élevée et des performances durables sur le long terme tout en conservant la structure existante de la toiture, ce qui évite des frais importants de modification.

► Caractéristiques essentielles

- Performances thermiques du noyau PIV : 0,006 W/mK
- Résistance à la compression : ≥ 150 kPa
- Résistance à la traction : ≥ 80 kPa
- Réaction au feu : Euroclass E
- Certificats : ETA 18/0846 (pending)
- Dimensions standard : 1200 x 600 mm, 1200 x 300 mm, 600 x 600 mm, 600 x 300 mm
- Performances thermiques du panneau Deck-VQ® :



Epaisseur	Valeur R_D
45 mm	5,00 m ² K/W
60 mm	7,50 m ² K/W

SIMPLE ET RAPIDE

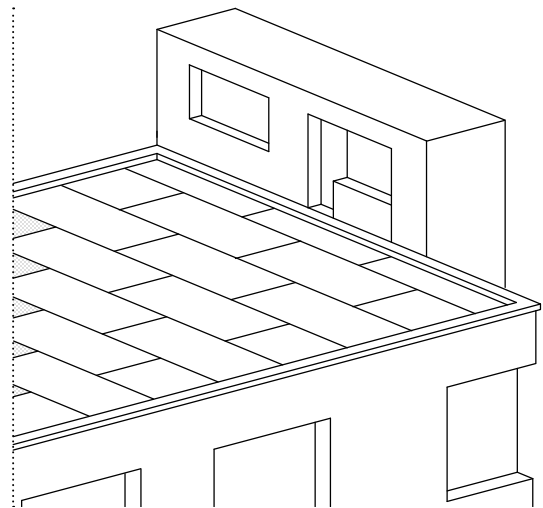
► Installation facile

Nous avons longuement réfléchi afin de permettre que l'installation du Deck-VQ® soit aussi simple et pratique que possible pour vous. 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.

Pour l'installation, suivez ces instructions simples :

- 1 Utilisez les plus grands panneaux Deck-VQ® mesurant 1200 mm x 600 mm et 600 x 600 mm en les positionnant comme si vous montiez un mur de briques ou de blocs.
- 2 Utilisez les plus petits panneaux Deck-VQ® pour couvrir au mieux la surface.
- 3 Effectuez les finitions sur la surface du toit à l'aide d'un remplissage de PIR.

Nos panneaux PIV Deck-VQ® sont compatibles avec les systèmes bitumeux et les membranes monocouches adhésives. Veuillez consulter les instructions d'installation fournies par le fabricant de la membrane.



► Solution Deck-VQ®

PIR de protection
10 mm Supérieur et
Inférieur

Ossature de
protection en PIR

Noyau PIV de
0,006 W/mK

Lambda
0,006 W/mK
(noyau)

Pour plus de détails, veuillez consulter le site www.recticelinsulation.be
ou suivez #spacetoinsulate

Les avantages de Deck-VQ®



1/

La solution 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. Il en résulte une isolation de première classe qui vous permet non seulement de conserver le même niveau du sol pour les détails des fenêtres, des portes et de la toiture, mais également de gagner du temps et de l'argent.

2/

Performances thermiques très élevées

Notre département de Recherche & Développement chez Recticel Insulation a confirmé sa réputation en fabriquant un système d'isolation Deck-VQ® avec une épaisseur qui ne dépasse pas 45 mm et un noyau de PIV mesurant 25 mm, qui offre des performances thermiques de 0,006 W/mK, le meilleur résultat sur le marché.




3/

Installation facile, service de qualité

Nos panneaux PIV Deck-VQ® sont protégés, ce qui permet de les transporter et de les manipuler facilement. L'installation, même avec les exigences les plus complexes, est facilitée grâce à l'assistance technique et à la planification ingénieuse fournies par notre équipe de Recticel Insulation.

Suivez #spacetoinsulate pour connaître les dernières nouvelles

Recticel Insulation
Zuidstraat 15
BE-8560 Wevelgem
+32 56 43 89 43
recticelinsulation@recticel.be
www.recticelinsulation.be

 @RecticelInsul

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

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

BRODVQ040301-01