

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

~~No more~~ space to insulate

 **Deck-VQ[®]**

Ultradunne vacuümisolatie veilig beschermd door harde PIR-platen
voor platte daken en terrassen

ULTRADUN

▶ Deck-VQ® De oplossing op maat waar de ruimte voor isolatie beperkt is

Over de jaren heen hebben we expertise en een solide reputatie op het aanbrengen van isolatie bij energetische renovaties opgebouwd. In al die tijd kregen we vaak te maken met details waar eigenlijk te weinig ruimte was voor een traditionele isolatie.

Op basis van onze ervaringen en die van onze klanten en partners, vroegen we onze onderzoek & ontwikkelingsafdeling met een oplossing te komen voor deze situaties.

De innovatieve ultradunne Deck-VQ® panelen zijn dé oplossing voor het isoleren van platte daken en terrassen waar de ruimte om te isoleren beperkt is. Ons Recticel Insulation team biedt u een legplan op maat met VIP-panelen (vacuümislatieplaten) voor een eenvoudige montage. Deze oplossing levert hoge prestaties, is uiterst betrouwbaar en biedt een uitkomst waar traditionele isolatieoplossingen tekortschieten.



De voordelen van Deck-VQ®



1/

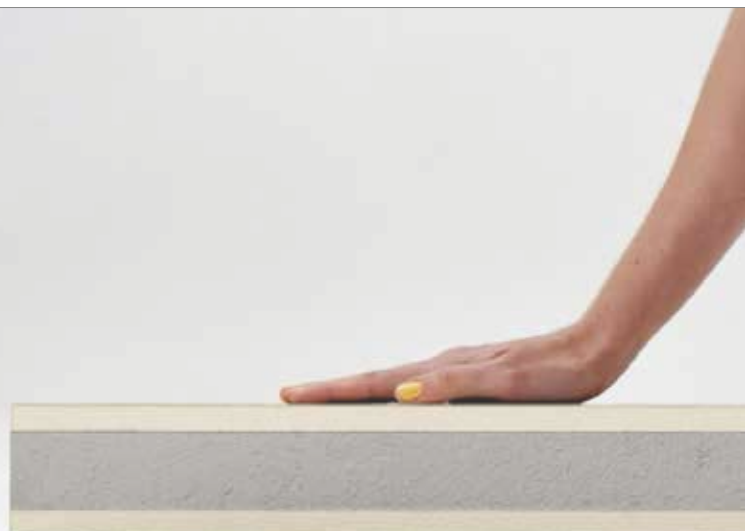
Dé oplossing waar de ruimte voor isolatie beperkt is

Onze ultradunne Deck-VQ® panelen zijn een snelle en kosten-efficiënte oplossing omdat er geen structurele aanpassingen nodig zijn bij de renovatie van terrassen of platte daken. Het resultaat is een eersteklas isolatie die u niet alleen heel wat voordelen biedt bij de uitvoering van diverse dakdetails zoals bij de toegangsdeur tot het terras, maar ook tijd en geld bespaart.

2/

Ultrahoge thermische prestaties

De onderzoek & ontwikkelingsafdeling van Recticel Insulation maakt haar reputatie waar en ontwikkelde Deck-VQ® isolatie met een dikte van niet meer dan 60 mm met een VIP-kern van 40 mm. Deze kern heeft een warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,006 W/mK, de laagste op de markt.



3/

Eenvoudige installatie, prima service

Onze Deck-VQ® VIP-panelen zijn beschermd tegen beschadiging, waardoor ze makkelijk te vervoeren en te hanteren zijn. Zelfs bij complex maatwerk is het aanbrengen eenvoudig, dankzij de technische begeleiding en het legplan van ons Recticel Insulation team.



60 mm en lambda 0,006 W/mK in de kern? ~~On~~mogelijk!

Het is onze missie om te blijven inzetten op allerlei uitdagende projecten om te voldoen aan de eisen van onze partners in de bouwsector. Er is bij renovaties steeds meer behoefte aan dunnere isolatieoplossingen die tegelijkertijd nog betere thermische prestaties leveren en hieraan voldoen we met onze VIP-panelen. Met een warmtegeleidingscoëfficiënt (lambda) van 0,006 W/mK in de kern — de beste prestaties op de markt — en een dikte van 60 mm is het dus mogelijk een nog betere isolatie voor uw renovatieprojecten te bereiken. Deck-VQ® biedt een extreem hoge isolatiewaarde op lange termijn met behoud van de bestaande dakopbouw, waardoor dure aanpassingen worden vermeden.

► Belangrijkste eigenschappen

- Thermische prestaties van de VIP-kern: 0,006 W/mK
- Druksterkte: ≥ 150 kPa
- Treksterkte: ≥ 80 kPa
- Brandgedrag: Euroclass E
- Certificaties: ETA 18/0846 (pending)
- Standaardafmetingen: 600 × 1200 mm, 300 × 1200 mm, 600 × 600 mm, 300 × 600 mm
- Thermische prestaties van Deck-VQ®:



Dikte	R _D -waarde
45 mm	5,00 m ² K/W
60 mm	7,50 m ² K/W

SNEL EN EENVOUDIG

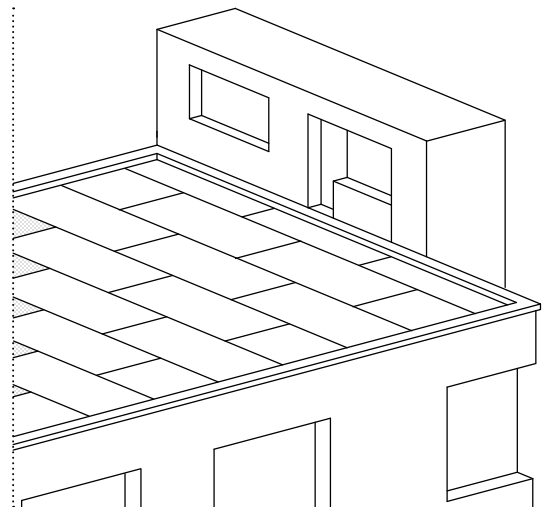
► Eenvoudige installatie

We hebben goed nagedacht hoe we het aanbrengen van Deck-VQ® voor u zo gemakkelijk mogelijk konden maken. De modulaire afmetingen zijn gebaseerd op standaard isolatieplaten voor platte daken. Het hele proces wordt vereenvoudigd door ons legplan op maat.

Voor de installatie volgt u de volgende eenvoudige instructies:

- 1 Gebruik de grootste Deck-VQ®-platen van 600 × 1200 mm en 600 × 600 mm in een verspringend blokkenpatroon.
- 2 Gebruik de kleinere Deck-VQ®-platen om een zo groot mogelijk oppervlak te bedekken.
- 3 Gebruik voor de passtukken standaard PIR platen.

Onze Deck-VQ® VIP-panelen zijn compatibel met gelijkijde enkellaagse membranen en bitumineuze systemen. Raadpleeg de installatiegegevens van de membraanfabrikant.



► Deck-VQ® oplossing

10 mm
beschermende PIR
boven en onder

PIR bescherm laag


0,006 W/mK VIP kern

Lambda
0,006 W/mK
(kern)

Meer details vindt u op www.recticelinsulation.nl, of volg #spacetoinsulate

Volg #spacetoinsulate voor het laatste nieuws

Recticel Insulation
Spoorstraat 69
NL-4040 DA Kesteren
+31 488 489 400
verkoopisolatie@recticel.com
www.recticelinsulation.nl

 @RecticelInsulNL

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

BRODVQ040201-01