



Deck-VQ est un panneau d'isolation sous vide (VIP) avec un noyau d'acide silicique pyrogène. Le noyau est entouré d'un film multicouche, et le panneau sous vide est lui-même protégé par un isolant thermique PIR haute densité et ce au niveau de tous ses côtés.

Application(s)

Isolation thermique pour toitures plates, terrasses et sols

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions				
Longueur	600-1200	mm		
Largeur	300-600	mm		
Épaisseur	40-70*	mm	T5	EN 823
*20-50mm VIP + 2x10mm isolation thermique avec haute densité				
Weight	7.3 - 12.7	kg/m ²		
Apparence				
Parement	Voile de verre mineralisé			
Finition des bords	Bords droits			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)1*		
* classification according to EN 13171				
Déformation sous charge compressive et condition de température spécifiées				
168 hrs 70°C, 40 kPa	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Comportement au feu

Réaction au feu (produit seul) EN 13501-1 Euroclasse E

Propriétés hygrométriques

Coefficient diffusion de vapeur d'eau (mousse) EN ISO 10456 μ NPD

Valeurs thermiques
Valeur Rc [m²K/W]
**Dimension panneau
[mm x mm]**
Epaisseur panneau [mm]

	40 (20 + (2x10))	45 (25 + (2x10))	50 (30 + (2x10))	55 (35 + (2x10))	60 (40 + (2x10))	65 (45 + (2x10))	70 (50 + (2x10))
600 x 300	4.00	5.00	5.55	6.85	7.50	8.10	8.75
600 x 600	4.00	5.00	6.25	6.85	7.50	8.10	8.75
1200 x 300	4.00	5.00	5.55	6.85	7.50	8.10	8.75
1200 x 600	4.40	5.00	6.25	6.85	7.50	8.10	10.0

 λ_{eq} [W/mK]
**Panel dimension
[mm x mm]**
Panel Thickness [mm]

	40 (20 + (2x10))	45 (25 + (2x10))	50 (30 + (2x10))	55 (35 + (2x10))	60 (40 + (2x10))	65 (45 + (2x10))	70 (50 + (2x10))
600 x 300	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
600 x 600	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
1200 x 300	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
1200 x 600	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007

Normes et certificats
Normes

European assessment document (EAD) 040011-00-1201 2017

Certificats

ETA 18/0846

Autre / Divers
Usine de

production Nos équipes s'efforcent de faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



Šoštanj Turvac, inovativne izolacije, d.o.o. Primorska cesta 6b, 3325 Šoštanj, Slovenja

**Stockage/
manutention**

Stocker au sec et protégé de la lumière directe du soleil.

Des précautions doivent être prises pour éviter tout dommage. Les panneaux ne doivent en aucun cas être perforés, percés ou sciés.

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.