

Deck-VQ

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)

Un panneau d'isolation thermique pour toitures plates chaudes.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	600-1200	mm		
Largeur	300-600	mm		
Epaisseur	40-70	mm	T2	EN 823
*20-50mm VIP + 2x10mm isolation thermique (PIR) avec haute densité				
Poids	5-12	kg/m ²		
Apparence				
Revêtement	Voile de verre minéralisé			
Finition des bords	Bords droits			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Caractéristiques mécaniques				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Résistance à la traction perpendiculaire	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Stabilité dimensionnelle sous variation de la température et de l'humidité				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)1		
Déformation sous variations de la charge compressive et de la température	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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Comportement au feu

Réaction au feu (produit) EN 13501-1 Euroclass E

Propriétés hygrométriques

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau EN ISO 10456 μ NPD

Valeurs thermique

Epaisseur (mm)	Valeur RD (m ² K/W)
40	4,00
45	5,00
50	5,55
60	7,50
70	8,75

Normes et certificats

Normes

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

Certificats

ETA 18/0846 (pending)

Autre / Divers

Usine de fabrication

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

Stockage/ maintenance

Stockage dans un environnement sec et à l'ambri 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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation