





Ecovent VN 032/035

Façades ventilées

Description

Panneau semi-rigide en laine minérale Arena, non hydrophile, revêtu sur une face d'un voile de verre noir offrant une grande résistance mécanique.

Applications

En raison de ses excellentes performances thermiques et acoustiques, la gamme **Ecovent VN** d'ISOVER constitue la solution idéale pour les façades ventilées, dans le neuf comme pour la rénovation :

- Systèmes de façade ventilée avec plaques légères, en pierre ou métallique.
- Systèmes de façade ventilée double peau céramique.
- Système de façade ventilée Saint-Gobain PlacoTherm® V.
- Systèmes de façade ventilée avec bandes métalliques et préfabriquées.

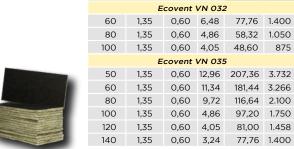
RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre		Icône	Unités	Valeur	Norme
$\lambda_{_{\mathrm{D}}}$	Conductivité thermique déclarée	Ecovent VN 032		W/m·K	0,032	EN 12667
		Ecovent VN 035			0,035	EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative			J/kg.K	800	-
AF _R	Résistance au passage de l'air			kPa·s/m²	> 5	EN 29053
_	Réaction au feu		Ø	Euroclasse	A1	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		(kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Résistance à l de vapeur d'e		-	1	EN 12086	
DS	Stabilité dimensionnel		%	< 1	EN 1604	
	de vapeur d'e Stabilité		%	1 < 1	12086	

^{*} Laine minérale + voile

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R _D , m²-K/W	Coefficient d'absorption acoustique, AW, $\alpha_{\rm w}$	Code de désignation				
EN 823	EN 12667 - EN 12939	EN ISO 354	EN 13162				
Ecovent VN 032							
60	1,85	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)- WS-MU1-AW0,80-AFr5				
80	2,50	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)- WS-MU1-AW0,90-AFr5				
100	3,10	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)- WS-MU1-AW1,00-AFr5				
Ecovent VN 035							
50	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)- WS-MU1-AW0,70-AFr5				
60	1,70	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)- WS-MU1-AW0,80-AFr5				
80	2,25	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)- WS-MU1-AW0,90-AFr5				
100	2,85						
120	3,40	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)- WS-MU1-AW1,00-AFr5				
140	4,00						

Presentation





Avantages

- Offre la plage de résistance thermique la plus vaste du marché. Satisfait aux exigences thermiques des plus basiques aux plus strictes.
- Voile renforcé doté d'une forte résistance aux efforts mécaniques
- · Adaptable à des géométries de façades complexes.
- Mesure de protection passive contre les incendies dans le
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de
- Conserve les performances du système pendant toute la durée de vie du bâtiment, sans aucune altération dans le temps.









Certificats















Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites : www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn





