



## Ecovent® 032

### Façades ventilées



### Description

Panneau ou rouleau de laine minérale, non hydrophile, revêtu sur l'une de ses faces d'un tissu de verre noir à haute résistance mécanique.

### Applications

Grâce à ses performances thermiques, acoustiques et au feu, qui sont optimales, la gamme **Ecovent**® d'ISOVER est la meilleure option pour les façades ventilées tant pour des chantiers nouveaux que pour des rénovations:

- Systèmes de façade ventilée avec des revêtements légers, en pierre ou en métal.
- Systèmes de façade ventilée à double feuille céramique.
- Système de façade ventilée Placotherm® V.



au fil du temps.

### Avantages

- Offre une isolation thermique et acoustique optimale de l'environnement.
- Installation simple grâce aux fixations Ecovent® DH.
- Format rouleau permettant d'améliorer le rendement de placement sur de grands chantiers.
- Format panneau permettant l'installation sur des chantiers présentant un grand nombre de creux.
- Excellente résistance à la rupture et au déchirement grâce au revêtement en tissu de fibres de verre.
- Mesure de protection passive contre les incendies dans le bâtiment.
- Produit durable contenant plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte non favorable au développement de micro-organismes.
- Maintient les performances du système inchangé pendant toute la durée de vie du bâtiment, elles ne se dégradent pas

### Certificats



## CTE Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Unités	Valeur	Norme
$\lambda_D$	Conductivité thermique déclarée	W/m.K	0,032	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Chaleur spécifique approximative	J/(Kg.K)	800	-
$AF_R$	Résistance au passage de l'air	kPa.s/m <sup>2</sup>	>5	EN 29053
-	Résistance à la pénétration de l'eau	-	WS	EN 13984
-	Réaction au feu	Euroclase	A1	EN 13501-1
T	Tolérance à l'épaisseur	-	T3	EN 13162
WS	Absorption d'eau à court terme	kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (MU)	-	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle	%	<1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	MU*	Coefficient d'absorption acoustique AW, $\alpha_w$	Code de désignation
<b>EN 823</b>	<b>EN 12667 EN 12939</b>	<b>EN</b>	<b>EN ISO 354</b>	<b>EN 13162</b>
50	1,55	1	0,70	MW-EN 13162-T3- DS(70,90)- WS-MU1- AW0,70- AFr5
60	1,85	1	0,80	MW-EN 13162-T3- DS(70,90)- WS-MU1- AW0,80- AFr5
60	1,85	1	0,80	MW-EN 13162-T3- DS(70,90)- WS-MU1- AW0,80- AFr5
80	2,50	1	1,00	MW-EN 13162-T3- DS(70,90)- WS-MU1- AW1-AFr5
80	2,50	1	1,00	MW-EN 13162-T3- DS(70,90)- WS-MU1- AW1-AFr5
100	3,10	1	1,00	MW-EN 13162-T3- DS(70,90)- WS-MU1- AW1-AFr5

# Ecovent® 032

Épais- seur d, mm	Résistance thermique déclarée $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	MU*	Coef- ficient d'ab- sorption acous- tique AW, $\alpha_w$	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN	EN ISO 354	EN 13162
100	3,10	1	1,00	MW-EN 13162-T3- DS(70,90)- WS-MU1- AW1-AFr5

## Présentation

Épais- seur d (mm)	Lon- gueur l (m)	Lar- geur b (m)	m <sup>2</sup> /colis	m <sup>2</sup> /pa- lette	m <sup>2</sup> /ca- mion
50	1,35	0,60	8,10	129,60	2333
60	1,35	0,60	6,48	103,68	1866
80	1,35	0,60	4,86	77,76	1399
100	1,35	0,60	4,05	64,80	1166
60	6,70	1,20	8,04	160,80	2894
80	5,20	1,20	6,24	124,80	2246
100	4,10	1,20	4,92	98,40	1771

## Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites:  
[www.isover-maghreb.com](http://www.isover-maghreb.com)

