# **ISOLANT AIRGREEN**

Agrément Technique Européen ATE - 10/0298





Ouates polyester (pure 10%, recyclée 90%)





## Conditionnement

AIRGREEN® 55	AIRGREEN® 100
Rouleau : 1,20 x 11 ml = 13,20 m <sup>2</sup>	Rouleau : 1,20 x 7 ml = 8,40 m <sup>2</sup>
Colis de 2 rouleaux de 0,60 m	Colis de 2 rouleaux de 0,60 m
Poids du rouleau : 7 kg environ	Poids du rouleau : 8,5 kg environ
Poids du colis : 4,4 kg environ	Poids du colis : 17 kg environ
Conditionnement : palette 8 rouleaux	Conditionnement : palette 8 rouleaux

#### Caractéristiques et performances

Carctéristiques			
Densité	20 kg/m <sup>2</sup>		
Épaisseur	55 et 100 mm		
Largeur des rouleaux	8 à 12 m		
Longueur des rouleaux	1200 mm		
Dimensions des plaques	600 x 1200 mm		

	Normes	Unité	Valeur
Conductivité thermique à 10°C	(EN 12667)	W/mk	$\lambda = 0.041 \text{ W/m K}$ $\lambda = 0.039 \text{ W/m K}$
Réaction au feu	EN 13501-1	-	B-s1, d0
Comportement au feu selon règles en France	NF P92-507		M1
Isolation phonique* (Rw Index)	ISO 140-1 and ISO 717-1	dB	41 (-2 ; -8) avec $\lambda = 0.039$ W/m K

### Résistance thermique

et isolation thermique				
Conductivité thermique EN 12 667 (essai) EN ISO 10456 (calcul)				
	Soleco	E 39	Performance	
Densité kg/m³	12	20	30	
Déclaré W/m K	0,041	0,035	0,033	

Résistance thermique interne : 1,27 m $^2$  k/W (ép. 55 mm) - Soleco Résistance thermique interne : 2,43 m $^2$  k/W (ép. 100 mm) - Soleco

Réaction au feu B-s1, d0

Existe aussi en  $\lambda=$  0,038 W/m k

#### **Composition**

	AIRGREEN® 55	AIRGREEN® 100
Épaisseur	55 mm	100 mm
Ouate de polyester*	1000 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>

<sup>\*</sup>Pure 10%, recyclée à 90%. Existe aussi en 75 mm.

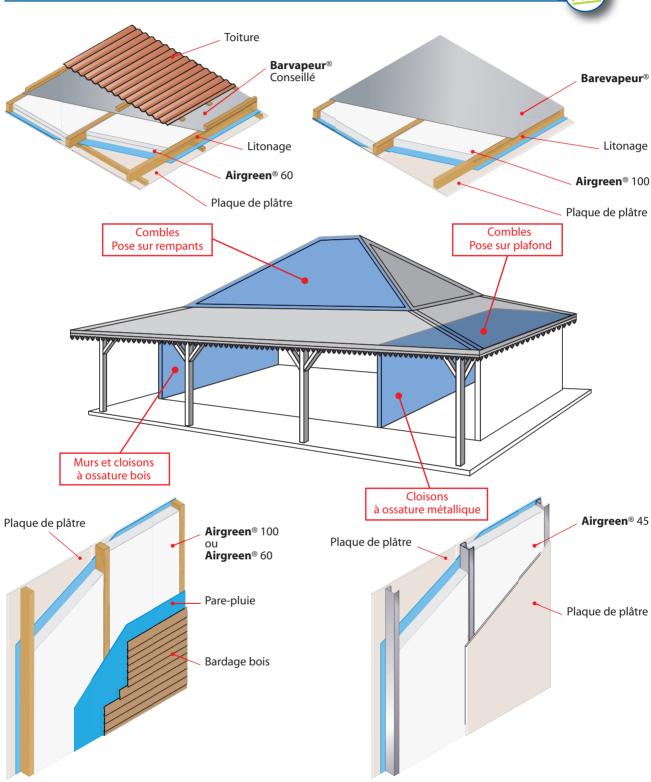


# **ISOLANT AIRGREEN**



### Mise en œuvre de l'isolant Top Amazonie Airgreen® 100, Airgreen® 55





TOP Amazonie - Chemin Départemental n° 19 - Parcelle CY 11 - Lieux dit LARIVOT - 97351 MATOURY - Tél. : 05 94 35 30 54 - Site top-amazonie.com
La société se réserve le droit d'apporter toutes améliorations ou modifications rendues nécessaires, à tout moment et sans préavis.

