



Ouates polyester
(pure 10%, recyclée 90%)



Conditionnement

AIRGREEN 55®	AIRGREEN 65®
Rouleau : 1,20 x 11 ml = 13,20 m ²	Rouleau : 1,20 x 10 ml = 12,00 m ²
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 : 15 kg environ
Conditionnement : palette 8 rouleaux	Conditionnement : palette 8 rouleaux

Caractéristiques et performances

Carctéristiques	
Densité	20 kg/m ²
Épaisseur	55 et 65 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 $\lambda = 0,039 \text{ W/m K}$

Résistance thermique

ER 6 Économies d'énergie et isolation thermique			
Conductivité thermique EN 12 667 (essai) EN ISO 10456 (calcul)			
	Soleco	E 39	Performance
Densité kg/m ³	12	20	30
Déclaré W/m K	0,041	0,035	0,033

Résistance thermique interne : 1,27 m² k/W (ép. 55 mm) - Soleco
Résistance thermique interne : 2,43 m² k/W (ép. 100 mm) - Soleco
Réaction au feu B-s1, d0

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

Composition

	AIRGREEN® 55	AIRGREEN® 65
Épaisseur	55 mm	65 mm
Ouate de polyester*	1000 g/m ²	1200 g/m ²

*Pure 10%, recyclée à 90%. Existe aussi en 75 mm.

Mise en œuvre de l'isolant TOP Caraïbes Airgreen® 65 et Airgreen® 55

