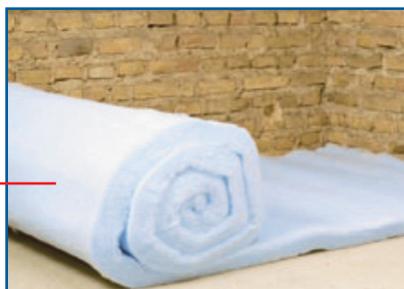


Ouates polyester  
(pure 10%, recyclée 90%)



### Conditionnement

AIRGREEN® 55	AIRGREEN® 65
Rouleau : 1,20 x 11 ml = 13,20 m <sup>2</sup>	Rouleau : 1,20 x 10 ml = 12,00 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 : 8,4 kg environ	Poids du colis : 15 kg environ
Conditionnement : palette 8 rouleaux	Conditionnement : palette 8 rouleaux

### Caractéristiques et performances

Caractéristiques	
Densité	20 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur	55 et 65 mm
Longueur des rouleaux	8 à 12 m
Largeur des rouleaux	1200 mm
Dimensions des plaques	600 x 1200 mm

	Normes	Unité	Valeur
Conductivité thermique à 10°C	(EN 12667)	W/mk	$\lambda = 0,041$ W/m K $\lambda = 0,039$ 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

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 <sup>3</sup>	12	20	30
Déclaré W/m K	0,041	0,035	0,033

Résistance thermique interne : 1,27 m<sup>2</sup> k/W (ép. 55 mm) - Soleco  
 Résistance thermique interne : 2,43 m<sup>2</sup> k/W (ép. 65 mm) - Soleco  
 Réaction au feu B-s1, d0

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

### Composition

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

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

## Mise en œuvre de l'isolant Top Océan Indien Airgreen® 65 et Airgreen® 55

