



Lambda =
0,035
W/(m.K)



DESCRIPTION

Panneau roulé de laine minérale de verre semi-rigide revêtu d'un pare-vapeur intégré pour le traitement de l'étanchéité à l'air et de la vapeur d'eau. Il permet de valoriser thermiquement la lame d'air non ventilée de 0,20 m².K/W en combles.

LES + PRODUITS

- ✓ Liant à base végétale **ECOSE®Technology**
- ✓ Le seul isolant avec un pare-vapeur intégré qui garantit l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau
- ✓ Haute performance thermique et acoustique
- ✓ Aspect aluminium pour une meilleure qualité de finition
- ✓ Valorisation thermique de la lame d'air non ventilée : 0,20 m².K/W (Combles)

PERFORMANCES

	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ	0,035	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	F	—
Transmission à la vapeur d'eau	Z	140	—
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m ² /28 j
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ²
Tolérance d'épaisseur	d	T2	—
Résistance au passage de l'air	AFr	5	—
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Sd	≥ 90	m

CERTIFICATIONS & LABELS



APPLICATION SECONDAIRE



CONDITIONNEMENTS



Épaisseur (mm)	Rd isolant (m ² K/W)	R lame d'air (m ² K/W)	Rd total (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m ² par paquet	Paquets par palette	m ² par palette	Pièces par palette	Carbone kg CO ₂ /UF	Code KI	Dispo
280	8,00	0,20	8,20	1200	2600	1	3,12	18	56,16	18	6,73	712890	A
260	7,40	0,20	7,60	1200	2800	1	3,36	18	60,48	18	6,16*	756139	A
240	6,85	0,20	7,05	1200	3000	1	3,60	18	64,80	18	5,35	523917	A
220	6,25	0,20	6,45	1200	3300	1	3,96	18	71,28	18	5,38	523902	A
200	5,70	0,20	5,90	1200	3200	1	3,84	24	92,16	24	4,38	523638	A

Acermi : 15/016/1092 – Document Technique d'Application : 20/17-395_V1 – DoP: G4220LPCPR et G4232LPCPR

* Calculé avec le logiciel KI Impact