

RT Plus 035

Fiche technique



Crédit photo : Diane Weiszberger Photographie

Panneau roulé de laine minérale de verre semi-rigide à très haute performance thermique et 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 $0,20 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ en combles et $0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ en murs intérieurs.

Build on us.



RT PLUS 035 – Combles aménagés/murs intérieurs



Les + produit :

- › 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 m..K/W (Combles) et 0,25 m..K/W (Murs)

Labels et certifications



Declare.

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

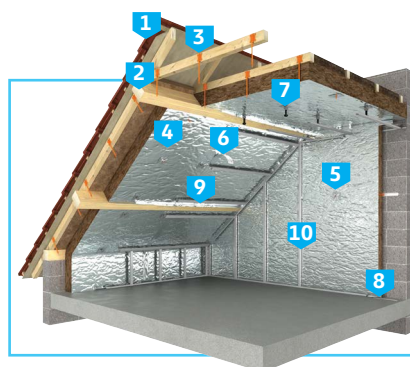
Conditionnements et valorisation de la lame d'air en combles aménagés et en murs intérieurs



Epaisseur (mm)	Rd * (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	1200	2600	1	3,12	18	56,16	18	6,41	712890	A
260	7,40	1200	2800	1	3,36	18	60,48	18	6,23	756139	B
240	6,85	1200	3000	1	3,60	18	64,80	18	5,78	523917	B
220	6,25	1200	3300	1	3,96	18	71,28	18	4,61	523902	B
200	5,70	1200	3200	1	3,84	24	92,16	24	4,90	523638	B
135	3,85	1200	5400	1	6,48	18	116,64	18	3,18	834445	B

Acermi : 15/016/1092 - Document Technique d'application : 20/17-395_V1 - DoP : G42200LPCPR et G42320LPCPR

* Ajouter 0,20 m².K/W à la résistance thermique de l'isolant grâce à la valorisation de la lame d'air non ventilée en combles aménagés et 0,25 m².K/W en murs intérieurs.



Combles aménagés

1. Couverture
2. Charpente
3. Suspente RT
4. Isolant RT Plus 035
5. Patch RT
6. Adhésifs RT Plus ou RT Plus XL
7. Rallonge RT
8. Mastic RT
9. Fourrure métallique
10. Fourrure métallique verticale

Consignes de tri du produit :

