

RT Plus 032

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 m².K/W en combles et 0,25 m².K/W en murs intérieurs.

Build on us.



RT PLUS 032 – Murs intérieurs/combles aménagés



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 :
0,25 m².K/W (Murs) et 0,20 m².K/W (Combles)

Labels et certifications



Declare. ATEx

Performances

	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ	0,032	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/m²/28 j
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m²
Tolérance d'épaisseur	d	T4	—
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 murs intérieurs et en combles perdus



Epaisseur (mm)	Rd* (m²K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m² par paquet	Paquets par palette	m² par palette	Pièces par palette	Carbone kg CO ₂ /UF	Code KI	Dispo
200	6,30	1200	2000	1	2,40	18	43,20	18	6,90	517748	B
160	5,00	1200	2700	1	3,00	18	58,32	18	6,61	756075	B
140	4,40	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	5,71	640368	B
120	3,75	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	4,91	640028	A
100	3,15	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	3,80	640017	B
60	1,85	1200	6900	1	8,28	18	149,04	18	2,40	526011	B

Acermi : 15/016/1090 – DoP : G4220PCPR et G42320PCPR

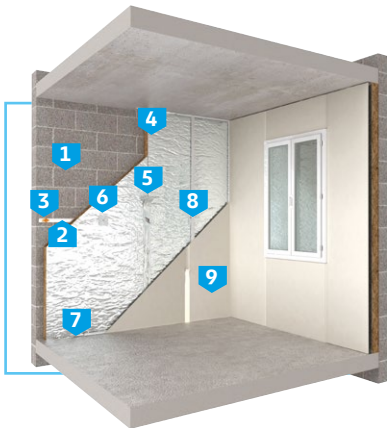
Pour l'isolation des murs intérieurs : ATEx n°3253_V1

Pour l'isolation des combles aménagés : Document Technique d'application : 20/17-395_V1

* Ajouter 0,25 m².K/W à la résistance thermique de l'isolant grâce à la valorisation de la lame d'air non ventilée.

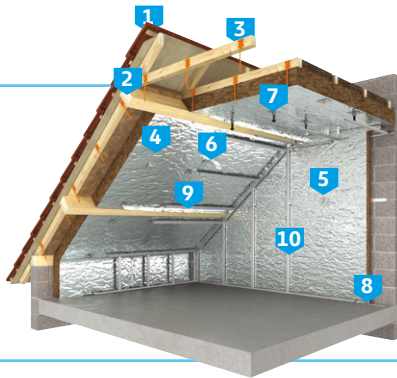
Ajouter 0,20 m².K/W à la résistance thermique de l'isolant grâce à la valorisation de la lame d'air non ventilée.

RT PLUS 032 – Murs intérieurs/combles aménagés



Murs intérieurs

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Mur maçonné | 6. Patch RT |
| 2. Fourrure métallique intermédiaire | 7. Mastic RT |
| 3. AcoustiZAP® 2 Néo | 8. Fourrure métallique verticale |
| 4. Isolant RT Plus 032 | 9. Parement de finition |
| 5. Adhésif RT Plus ou RT Plus XL | |



Combles aménagés

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1. Couverture | 6. Adhésifs RT Plus ou RT Plus XL |
| 2. Charpente | 7. Rallonge RT |
| 3. Suspente RT | 8. Mastic RT |
| 4. Isolant RT Plus 032 | 9. Fourrure métallique |
| 5. Patch RT | 10. Fourrure métallique verticale |

Consignes de tri du produit :



Adresses sur quefairedemesdechets.fr