

RT Plus 032

Fiche technique



Credit photo : Diane Weiszberger-Photographe

RT Plus 032 est un 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.

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	A1	—
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	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



Epaisseur (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
200	6,30	0,25	6,55	1200	2000	1	2,40	18	43,20	18	6,90	517748	A
160	5,00	0,25	5,25	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	6,61	756075	A
140	4,40	0,25	4,65	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	5,71	640368	A
120	3,75	0,25	4,00	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	4,91	640028	A
100	3,15	0,25	3,40	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	3,80	640017	A
60	1,85	0,25	2,10	1200	6900	1	8,28	18	149,04	18	2,40	526011	A

Acermi : 15/016/1090 - DoP : n° G42200PCPR et G42320PCPR

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



Epaisseur (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
200	6,30	0,20	6,50	1200	2000	1	2,40	18	43,20	18	6,90	517748	A
160	5,00	0,20	5,20	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	6,61	756075	A
140	4,40	0,20	4,60	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	5,71	640368	A
120	3,75	0,20	3,95	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	4,91	640028	A
100	3,15	0,20	3,35	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	3,80	640017	A
60	1,85	0,20	2,05	1200	6900	1	8,28	18	149,04	18	2,40	526011	A

Acermi : 15/016/1090 - Document Technique d'application : 20/17-395_V1 - DoP : n° G42200PCPR et G42320PCPR