LAINE DE VERRE

TM 415

Lambda (λ) = 0,040 W/(m.K)

DESCRIPTIF PRODUIT

Rouleau de laine de verre revêtu, sur une face, d'un voile de verre naturel.

APPLICATIONS

Le TM 415 est spécialement conçu pour l'isolation thermique et acoustique des constructions à bardage métallique.
Le voile transparent assure une bonne stabilité de l'isolant à l'arrière du bardage.
L'isolant sera déroulé et posé à l'arrière des éléments métalliques.

CERTIFICATIONS

CE 001 atg H563

Isolation en laine de verre pour bardages métalliques

Caractéristiques techniques CE: MW–EN 13162–T4–WS–WL(P)–AF5

Propriétés	Valeur	Unité	Norme
Valeur Lambda (λ)	0,040	W/m.K	EN 12667
Réaction au feu Euroclasse	A1	-	EN 13501-1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	1	-	EN 12086
Absorption d'eau	≤ 1 ≤ 3	WS (kg/m²) WL(P) (kg/m²)	EN 1609 EN 12087
Stabilité dimensionnelle après exposition à la chaleur et à l'humidité	Pas de modifications	DS(TH)	EN 1604
Tolérances			
Longueur	± 2	%	EN 822
Largeur	± 1,5	%	EN 822
Épaisseur	-3 / +5	T2 (mm)	EN 823
Équerrage	≤ 5	S1 (mm/m)	EN 824
Planéité	≤ 6	P1 (mm)	EN 825

N° article	Épaisseur (mm)	RD (m².K/W)	L (mm)	l (mm)	Rouleaux/ paquet	m²/ rouleau	Rouleaux/ palette	m²/ palette
02403403	50	1,25	16000	1200	1	19,20	24	460,80
02403405	60	1,50	16000	1200	1	19,20	24	460,80
02403408	70	1,75	15000	1200	1	18,00	24	432,00
02403410	80	2,00	13000	1200	1	15,60	24	374,40
02403412	100	2,50	10000	1200	1	12,00	24	288,00

AVANTAGES :

- Isolation thermique et acoustique.
- Bonne stabilité grâce au voile de verre.
- Matériau non hygroscopique, non capillaire et fongicide.