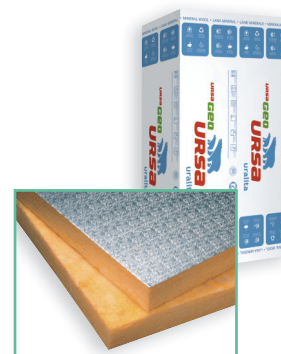


# URSA GEO

## URSA ALU

Panneau de laine de verre rigide autoportant revêtu d'un papier kraft aluminium gaufré renforcé par un voile de verre



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,40	50	1 310	1 000	8	10,48	6	62,88	NS	20 75 101	8435078241901
1,40	50	1 500	1 000	8	12,00	6	72,00	NS	20 75 103	8435078241970
1,40	50	1 985	1 000	8	15,88	6	95,28	NS	20 75 105	8435078241994
2,25	80	1 500	1 000	5	7,50	6	45,00	NS	20 75 104	8435078242014

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique ( $\lambda_p$ )	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>B</b>
Production de fumée		<b>s1</b>
Gouttes / débris enflammés		<b>d0</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T4</b>
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m <sup>2</sup> .h.Pa/ mg	<b>1</b>
Résistance à la compression à 10% de déformation cs (10/y)	KPa	<b>&lt; 0,5</b>
Absorption acoustique pondérée	( $\alpha_w$ )	<b>0,35</b>
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m <sup>3</sup> ) : 10 ≤ p < 15		

**CE** : Produit certifié conforme  
à la norme européenne NF EN 13162  
**Code de désignation** :  
MW-EN 13162-T4-AW0.4-Z10-Cs (10) 0,5  
**DoP** : <http://dop.ursa-insulation.com>  
N° 34UGW35AG13071  
**AENOR** : Certificat n° 020/003002  
**Classement sanitaire** : A+



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

### Avantages

- Facilité de pose (panneau prêt à l'emploi)
- Assurance d'une finition esthétique

### Applications

- Toiture des bâtiments industriels