

URSA GRANULO 38



**URSA
GLASSWOOL**

Les produits de la gamme URSA sont une introduction optimale à une atmosphère intérieure conviviale. Excellente performance de la laine pour garder un intérieur chaleureux pendant l'hiver, ainsi que de garder la fraîcheur pendant les chaleurs de l'été. URSA fournit également une protection contre les bruits indésirables et est un produit incombustible, dans la réaction au feu Euroclasse A1, Il réduit efficacement le risque d'incendie.

Laine minérale pour l'isolation thermique.
Matériau non combustible, absorbant phonique, perméable, comprimé.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

coefficient de conductivité	$\lambda_D \rightarrow$	0,038 W/mK coefficient de conductivité
Reaction au feu	reaction au feu \rightarrow	A1 (non combustible)
Facteur de résistance a la diffusion de vapeur	MU \rightarrow	MU1 ($\mu \approx 1,0$)
settlement	S \rightarrow	S2
Masse volumique (en fonction de l'épaisseur, du type de machine de soufflage, de l'espace de forme, de l'efficacité du remplissage)		25 ÷ 60 kg/m ³
densité moyenne (forme irrégulière)		≈ 28,80 kg/m ³
densité moyenne (forme régulière)		≈ 30 kg/m ³

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

	poids de sac [kg]	No de sac par palette [pcs]	poids palette [kg]
2094313	20	36	720

DOCUMENTATION

Declaration de Performance (DoP) délivré par le fabricant; **48UBW3818011**
<http://dop.ursa-insulation.com> No: **MW-EN 14064-1-S2-MU1**

Les produits ne sont pas classés en tant que substances dangereuses ou substances au sens de (REACH) art. 31 et 33 du règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006, tel que modifié.

L'Institut Polonais d'Hygiène atteste d'un produit fabriqué dans l'usine de Dąbrowa Górnicza. Certificat EUCEB & RAL pour la laine minérale URSA produite dans l'usine de Dąbrowa Górnicza.

Le produit utilisé dans les bâtiments comme isolant permet de répondre aux exigences du systèmes de certification de bâtiments BREEAM et LEED

L'usine de fabrication URSA à Dąbrowa Górnicza est titulaire des certificats:

EN ISO 9001:2015, EN 14001:2015, PN-N 18001:2004, EN 14064-1-S2
EN 14061-1 2010, EN 12667, EN12664.

APPLICATION



toit en pente



plafonds, combles

CONSOMATION par 1m² (densité ≈ 28,80 kg/m³)

Résistance thermique R (m ² .K/W)	Epaisseur mini (mm)	Poids (kg/m ²)	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²
2,60	100	2,88	14,4
3,00	115	2,99	15,0
3,50	135	3,51	17,6
4,00	155	4,03	20,2
4,50	175	4,55	22,8
5,00	195	5,07	25,4
5,50	215	5,59	28,0
6,00	230	5,98	29,9
6,50	250	6,50	32,5
7,00	270	7,70	38,5
7,50	290	7,85	39,3
8,00	305	8,15	40,8
8,50	325	8,45	42,3
9,00	345	8,97	44,9
9,50	365	9,49	47,5
10,00	390	10,14	50,7