

ProRox® SL 760^{NA}

ProRox® SL 760^{NA} est un panneau isolant semi-rigide, acoustique et multi-usage pouvant être fabriqué pour utilisation dans les applications de panneaux légers.



Propriétés du produit conformément à la norme ASTM C612

Propriétés du produit	Performance							Normes	
Conductivité thermique	T_m (°F)	75	100	200	300			ASTM C177	
	λ (BTU·po/h·pi ² ·°F)	0,24	0,26	0,31	0,35				
	T_m (°C)	24	38	93	149				
	λ (W/mK)	0,035	0,037	0,045	0,050				
Température de service maximale	Performance sur surface chaude: 1200°F- (650°C) Incombustible							ASTM C411 ASTM E136 / CAN4 S114	
	Retrait linéaire: < 1 % à 1200°F- (650°C)							ASTM C356	
Comportement au feu	Caractéristiques de combustion superficielle Indice de propagation de la flamme = 0 ; indice de pouvoir fumigène = 0							ASTM E84 (UL 723) CAN/ULC S102	
Densité	Densité réelle = 3,0 lb/pi ³ - (48 kg/m ³)							ASTM C303	
Résistance à la corrosion**	Tendance de l'acier inoxydable austénitique à la fissuration par corrosion sous contrainte = Réussi Corrosion de l'acier = Réussi							ASTM C692 ASTM C665	
Analyse chimique**	(Salts: Cl ⁻ , F ⁻ , Na ⁺ , SiO ₄ ⁴⁻) Les résultats se situent à l'intérieur des limites d'acceptabilité de la norme ASTM C795							ASTM C795 / ASTM C871	
Résistance thermique	Valeur R / po à 75°F Valeur RSI / 25,4 mm à 24°C			4,1 h·pi ² ·°F/BTU 0,72 m ² K/W				ASTM C518 (C177)	
Absorption d'eau/ Sorption de vapeur	< 1 Poids %							ASTM C1104	
Performance acoustique		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	CAS	ASTM C423
	coefficients at 2po	0,28	0,6	1,09	1,09	1,05	1,07	0,95	
	coefficients at 4po	0,86	1,11	1,2	1,07	1,08	1,07	1,1	
Conformité	Conforme au type: IVA							ASTM C612	

ROCKWOOL Technical Insulation offre une large gamme de revêtements, de dimensions et d'épaisseurs. Veuillez communiquer avec nous pour plus d'information.

** Des provisions pour des tests de lot peuvent s'avérer nécessaires; consultez le fabricant.

Caractéristiques de combustion superficielle : homologué UL selon la norme canadienne CAN/ULC S102 ; classifié UL selon UL723



Étant donné que ROXUL® Inc n'a aucun contrôle sur la conception de l'installation et de la qualité de l'exécution, des matériaux accessoires ou des conditions lors de l'application, elle ne peut garantir la performance et les résultats de toute installation utilisant ses produits. La responsabilité globale de ROXUL® Inc et les mesures réparatrices prévues sont limitées par les conditions générales de vente. La présente garantie a préséance sur toute autre garantie explicite ou implicite, incluant les garanties de qualité marchande et de conformité à un usage particulier.

®/TM : États-Unis – titulaire ROCKWOOL International A/S utilisé sous licence; Canada – titulaire Roxul inc