

## ProRox® SL 560<sup>NA</sup>

**NOUVEAU  
 NOM**

Ancien nom : ROXUL RHT® 120

### Description et application du produit

ProRox® SL 560<sup>NA</sup> est un panneau isolant rigide de laine minérale (laine de roche), résistant à la pression, conçu pour les applications à haute température sujettes à des charges mécaniques moyennes.

### Propriétés du produit conformément à la norme ASTM C612

	Performance								Normes
<b>Conductivité thermique</b>	T <sub>m</sub> (°F)	100	200	300	400	500	600	700	ASTM C177
	λ (BTU.p0/h.pi².°F)	0,27	0,29	0,34	0,40	0,45	0,52	0,61	
	T <sub>m</sub> (°C)	38	93	149	204	280	316	371	
	λ (W/mK)	0,038	0,041	0,048	0,056	0,063	0,073	0,085	
<b>Température de service maximale</b>	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
<b>Comportement au feu</b>	Caractéristiques de combustion superficielle Indice de propagation de la flamme = 0 ; indice de pouvoir fumigène = 0								ASTM E84 (UL 723) CAN/ULC S102
<b>Densité</b>	Densité réelle = 8,6 lb/pi³ - (137 kg/m³) Densité nominale = 12,0 lb/pi³								ASTM C303
<b>Résistance à la corrosion **</b>	Tendance de l'acier inoxydable austénitique à la fissuration par corrosion sous contrainte = Réussi Corrosion de l'acier = Réussi								ASTM C692 ASTM C665
<b>Analyse chimique **</b>	[Salts: Cl⁻, F⁻, Na⁺, SiO₄⁴⁻] Les résultats se situent à l'intérieur des limites d'acceptabilité de la norme ASTM C795								ASTM C795 / ASTM C871
<b>Résistance thermique</b>	Valeur R / po à 75 °F Valeur RSI / 25,4 mm à 24 °C				4,0 h.pi².°F/BTU 0,71 m² K/W				ASTM C518 (C177)
<b>Absorption d'eau/ Sorption de vapeur</b>	< 1 Poids %								ASTM C1104
<b>Résistance à la compression</b>	≥ 418 psf [20 kPa] à 10 % de compression								ASTM C165
<b>Conformité</b>	Conforme au type : IVB								ASTM C612
ROXUL offre une large gamme de revêtements, de dimensions et d'épaisseurs. Veuillez communiquer avec ROXUL pour plus d'information.									

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

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



**ROXUL®**  
 L'isolant à son meilleur

**ROXUL INC.**  
 Milton, Ontario  
 Tél : 1-800-265-6878  
 Tél : 905-878-8474  
 Téléc. : 1-800-991-0110  
 Téléc. : 905-878-8077  
 Courriel : contactus@roxul.com  
 www.roxul.com