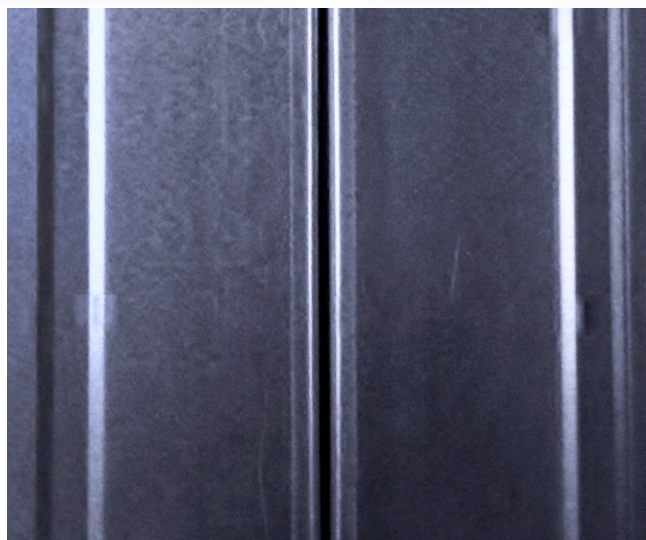


Plénum d'admission DuraTherm.



Joint entre deux panneaux DuraTherm.

DuraTherm

Panneaux thermiques pour plénums

Les panneaux DuraTherm sont une solution abordable et facile à installer pour les parois thermiques et les plénums.

Les panneaux thermiques DuraTherm sont installés autour d'un panneau composite en acier qui renferme un centre en fibre minérale incombustible de haute densité. Ils sont offerts en épaisseurs de 2,5 po, de 3 po, de 4 po et de 5 po. Ils conviennent parfaitement aux systèmes de panneaux ainsi qu'aux plénums aérauliques intérieurs. Les panneaux DuraTherm possèdent des caractéristiques de chevauchement exceptionnelles et peuvent être installés horizontalement ou verticalement, ce qui élimine le besoin de dresser une charpente d'acier secondaire, vous permettant

ainsi d'économiser du temps et de l'argent lors de l'installation.

Les panneaux DuraTherm s'assemblent par emboutetage, ce qui permet une installation rapide et facile. Les panneaux DuraTherm éliminent les ponts thermiques et peuvent être facilement retirés et réinstallés au besoin.

Les panneaux thermiques DuraTherm sont une solution de rechange simple et abordable aux plénums et aux parois thermiques fabriquées sur place. Ces panneaux, faciles à couper et à installer, sont peu coûteux et permettent de réduire le temps de main-d'œuvre ainsi que les coûts d'ensemble des projets.

Comparaison des épaisseurs

DuraTherm Épaisseur	2,5 op	63mm	3 po	75mm	4 po	100mm	5 po	125mm
Valeur « R »	R-12		R-14		R-18		R-22	
Poids	2,9 lb/pi ²	14,1 kg/m ²	3,2 lb/pi ²	15,6 kg/m ²	4,3 lb/pi ²	21 kg/m ²	5,3 lb/pi ²	25,8 kg/m ²
Dimensions du panneau, largeur	46 po (1,15m)							
Portée maximale	18 pi	5,5 m	20 pi	6,1 m	22 pi	6,7 m	22 pi	6,7 m
Face extérieure en acier	0,020 po	0,5mm	0,020 pi	0,5mm	0,020 po	0,5mm	0,020 po	0,5mm
Face intérieure en acier	0,020 po	0,5mm	0,020 pi	0,5mm	0,020 po	0,5mm	0,020 po	0,5mm

Veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.durasystems.com ou écrire à l'adresse info@durasystems.com afin d'obtenir de plus amples renseignements auprès de DuraSystems.

DuraSystems 199 Courtland Avenue, Vaughan, Ontario L4K 4T2

Téléphone: (905) 660-4455 **Sans frais:** 1-866-338-0988 **Télécopieur:** (905) 660-8887 www.durasystems.com