

LE SYSTÈME DE RÉGLAGE LEED® AVEC LES PLANCHERS ET
LES FONDATIONS CHAUFFÉ A L'AIR LEGALET

Les avantages d'énergie et les impacts minimaux sur l'environnement que les systèmes de LEGALET fournissent jouent un rôle significatif dans les projets de construction qui recherchent la certification LEED®. Pour aider les professionnels de bâtiment et les propriétaires, une table résumant les points LEED® potentiels que LEGALET peut contribuer est montrée ci-dessous.

Dans le résumé, les projets LEED® utilisant LEGALET peut contribuer jusqu'à 17 des 26 points minimum exigés pour gagner la certification LEED®.

Ce qui est LEED®?

Avec la conscience sociale grandissante pour concevoir des bâtiments plus efficaces d'énergie et inoffensifs pour l'environnement, les professionnels dans l'industrie et les propriétaires, voient les avantages de la certification LEED® pour les projets de construction.

LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) le système de réglage de bâtiment vert a été créé par l'USGBC (US Green Building Council) dans un effort d'encourager l'efficacité d'énergie, l'abilité de soutenir et des bâtiments inoffensifs pour l'environnement du design et de la construction à l'occupation. Récemment, CaGBC (Canadian Green Building Council) a adopté le système de réglage LEED® avec les modifications pour convenir aux climats, la construction et pratiques de design canadiens.

Les projets de construction qui ont rencontré un certain nombre d'exigences LEED® deviennent certifiés LEED® par l'USGBC ou CaGBC. À son tour, les bâtiments certifiés LEED® pourrait ajouter la valeur de propriété et les impacts positifs sur la santé publique et l'environnement. Les praticiens ont aussi appliqué LEED® pour les écoles, les bâtiments résidentiels multi-unité et beaucoup d'autres types de bâtiment.

CATAGORIE	POINTS MAXIMUMS DÉCERNÉS		LEGALET	
	LEED® US-NC v2.2	LEED® Canada -NC v1.0	POINTS MAXIMUM	RAISON
Sites durables	14	14	1	Les troubles de site réduits pour les dalles-au-sol, aucun effet sur la nappe d'eau souterraine, ne tuent pas d'arbres mûr
Efficacité d'eau	5	5		
Énergie et atmosphère	17	17	10	Masse thermique, l'isolation de R24 au-dessous de la dalle et du bord de dalle R10 tient compte de l'enveloppe de bâtiment complète, la perte de chaleur réduite
Matériel et ressource	13	14	5	Le gaspillage sur-site est minimal et peut être recyclé, la dalle a une longue durée de vie et est durable par les rénovations, les réserves régionales de béton, pierre et armature
Qualité de l'environnement intérieur	15	15	1	Ne promet pas de croissance de moisissure, les systèmes de ventilation et a/c séparés, réduit les besoins de HVAC
Points LEED® total	64	65	17	

Les projets sont certifiés LEED® basé sur le nombre de points donnés sous chaque catégorie avec un minimum de 26 points exigés. Pour plus d'informations sur le système de réglage de bâtiment vert LEED® visitez le site www.cagbc.org ou le site www.usgbc.org.