



TETRASTEEL BSL

Le meilleur compromis entre efficacité lumineuse
et réduction de l'échange thermique.



solution disponible sur toute la gamme
existe en Fix, Air, Pass, MoT, MoP, DoP et Acces

- Supprime les tâches de lumière (pas de rayonnement direct)
- Ciel visible depuis le sol
- Isolant acoustique et réduction des bruits d'impact
- Permet de ressentir les variations climatiques à l'intérieur du bâtiment
- Pas besoin d'orienter le produit en toiture
- Optimise l'efficacité lumineuse

FLU

F Le **facteur solaire** d'une paroi est le rapport entre l'énergie due au rayonnement solaire transmise au local et l'énergie incidente sur la paroi. La classe B correspond à un facteur solaire compris entre 0,2 et 0,4.

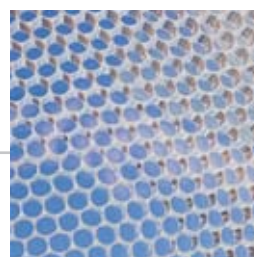
Classe **B**

L L'**efficacité lumineuse** L'efficacité lumineuse c'est la Surface Lumière Efficace (SLE) qui est égale à la performance lumineuse d'un lanterneau calculée pour une dimension et des caractéristiques données. La classe C correspond à une SLE comprise entre 0,8 et 1,2 m² (sur la base d'un appareil de 160x160).

Classe **C**

U La **déperdition thermique** correspond aux pertes de chaleur en hiver ou à l'entrée de chaleur en été qui existent pour un lanterneau ou DENFC. Elles sont générées par conduction. La classe C correspond à une déperdition thermique comprise entre 1,2 et 1,8 W/m² °K.

Classe **C**



Structure nid d'abeille

- Une plaque de polycarbonate en structure nid d'abeille permet de briser le rayonnement direct du soleil tout en laissant entrer la lumière naturelle dans le bâtiment.
- Une lame d'air crée une barrière thermique.
- Une transmission lumineuse conservée grâce à un polycarbonate alvéolaire (PCA) 16 mm 7 parois translucide ou opale sur demande.



Remplissage multi-couches

Descriptif
Caractéristiques

