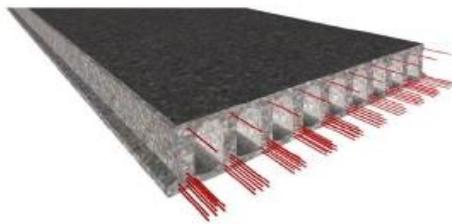


— Dalles alvéolées : —

La dalle alvéolée est un système structural préfabriqué, monolithe, comportant des évidements longitudinaux disposés à intervalles généralement réguliers et dénommés alvéoles.



La face supérieure doit être soit lisse soit rugueuse si elle doit être recouverte par une dalle collaborant. La sous face présente un aspect fini qui peut rester brut de décoffrage, ou recevoir directement le traitement de peinture

— Avantage : —

- Portées élevées, jusqu'à 14m.
- Simplification des structures en réduisant le nombre d'appuis intermédiaires
- Réduction de la hauteur finie des bâtiments (gain d'étage)
- Économie sur les coûts de construction.
- Rapidité et une facilité de mise en œuvre.
- Aspect et finition soignée.

— Utilisation : —

L'utilisation des dalles alvéolées est vivement indiquée pour:

- Les galeries commerçantes;
- Les parkings;
- Les plateaux de bureaux;
- Les établissements d'enseignement;
- Les immeubles d'habitation tramés;
- Les gradins (Amphithéâtres – Stades sportifs)
- Les constructions industrielles (en toitures et en bardage)

— Les types des dalles fabriquées —

Dénomination	Hauteur	Portée	Poids
DAM 160	16 cm	10,44 m	245 kg /m2
DAM 200	20 cm	11 ,61 m	286 Kg /m2
DAM 250	25 cm	13 ,00 m	347 kg/m2