

# Bloc ELCO ALV-200

## alvéolé, monté à sec

**Pose suivant DTU 20.1**  
**Maçonnerie apparente sans enduit ni peinture**  
**Pour murs extérieurs ou intérieurs**  
**Porteurs et non porteurs**  
**Étanchéité de type 2**

**Épaisseur courante de 200 mm et pose à joint croisé, assemblage à sec par emboitements horizontaux et verticaux à recouvrement.**

**Porteur jusqu'à 70 kN/ml** et au-delà par concentration de charges possibles sur raidisseurs armés non apparents coulés dans les alvéoles et calculés suivant le DTU béton.

ELCO ALV-200, permet la réalisation de façades R+3 en murs porteurs ou non porteurs et avec isolation par l'extérieur ou par l'intérieur.

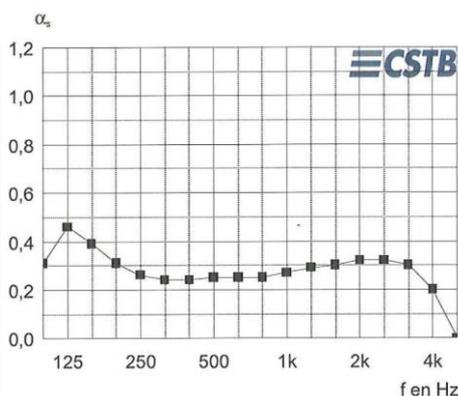
**ELCO ALV-200 alvéolé, est la solution la plus économique** de cloisonnement en dur grâce à sa formulation de béton de masse hydrofugé présentant des parements finis, à très haute dureté, nettoyables à haute pression ou par broyage sans devoir remplacer la totalité d'un panneau mural.

**Économies de 100% des enduits et des peintures** pour de nombreuses références en secteurs scolaires et sportifs.



**l'économie des panneaux acoustiques perforés ou Fibralth** est possible. En effet les mesures acoustiques simultanées en affaiblissement et absorption, réalisées sur les 2 faces, ont prouvé la **conformité à la NRA sans surcoût !**

**Dispositions techniques particulières** pour la réalisation de murs coupe-feu ou pour les appareillages maçonnés à joints droits (type pierre agrafée) et pour les réalisations en zones sismiques, utiliser la version ELCO 200 coffrant ou ELCO 100 coffrant ([BlocStar.fr](#))



## Bloc ELCO ALV-200 monté à sec

CM	Long.	Larg.	Haut.
1	40	20	20
2	40	20	20
3	20	20	20
4	40	20	20
5	40	20	20

1  
ALV-200



2  
SP-about



3  
SP-1/2 ab



4  
SP-linteaux



5  
SP-angle



DESIGNATIONS	Ratio Un.
Pose courante ALV	4 m <sup>2</sup> /hr
Raidisseurs SP	6 m <sup>2</sup> /hr
Linteaux SP	2 ml/hr
Aciers dans SP	2 kg/m <sup>2</sup>
Béton dans SP	25 l./m <sup>2</sup>
<b>TOTAL POSE</b>	<b>1,2 m<sup>2</sup>/hr</b>