www.ferca.pt

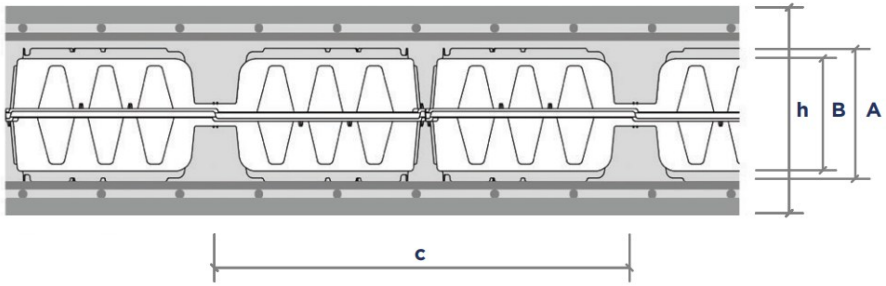
FERCA – Construções Racionalizadas
e Estruturas, Lisboa, S.A.
www.ferca.pt
Alameda dos Oceanos nº 61, 3.1
1990-208 Lisboa, Portugal

T. (+351) 217 815 580
M. ferca@ferca.pt

## Dalle 0.200m à 0.400m

| Épaisseur de la Dalle (h) | [mm] | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 350 | 360 | 380 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Module Cobiax CLS | | CLS-P-110 | CLS-P-130 | CLS-P-150 | CLS-P-150 | CLS-P -170 | CLS-P-170 | CLS-P-190 | CLS-P-210 | CLS-P-230 | CLS-P-230 | CLS-P-250 | CLS-P-270 | CLS-P-290 |
| Réduction de Charge | [kN/m²] | -1.14 | -1.42 | -1.71 | -1.71 | -1.99 | -1.99 | -2.27 | -2.48 | -2.70 | -2.70 | -2.92 | -3.20 | -3.41 |
| Facteur de Correction d'Inertie | [-] | 0.95 | 0.94 | 0.92 | 0.93 | 0.91 | 0.93 | 0.91 | 0.89 | 0.88 | 0.89 | 0.88 | 0.85 | 0.85 |
| Facteur de Réduction au Cisaillement | [-] | 0.45 | 0.45 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.41 | 0.41 |
| Hauteur du Support (A) | [mm] | 110 | 130 | 150 | 150 | 170 | 170 | 190 | 210 | 230 | 230 | 250 | 270 | 290 |
| Hauteur du Vide (B) | [mm] | 80 | 100 | 120 | 120 | 140 | 140 | 160 | 180 | 200 | 200 | 220 | 240 | 260 |
| Nbre de Vides | [un/m²] | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 |
| Volume du Vide | [m³/m²] | 0.046 | 0.057 | 0.068 | 0.068 | 0.079 | 0.079 | 0.091 | 0.099 | 0.108 | 0.108 | 0.117 | 0.128 | 0.136 |
| Réduction de $CO_2$ | [ton/m²] | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 |
| Espacement entre Modules (C) | [mm] | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |

## Légende :




cobiax cls FERCA