



## BELGRAVIA (E)

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE

- Installation simple et rapide
- Amélioration de l'absorption acoustique des ouvrages
- Réaction au feu A2-s1, d0

### CARACTÉRISTIQUES :

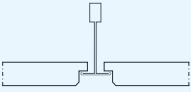
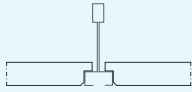




- Pose sur ossature en T15
- Ossature bord E semi apparente
- Dalles disponibles en format carré et rectangulaire

### DÉVELOPPEMENT DURABLE :

- Fabriqué avec 30% de plâtre recyclé
- 100 % recyclable



## CARACTÉRISTIQUES

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| <b>USINAGE DES BORDS</b>   |  <p><b>BORD E, T15</b><br/>Dalle encastrable dans l'ossature en T semi-apparente T15</p>                    |  |  <p><b>BORD E, FINELINE</b><br/>Dalle encastrable dans l'ossature Profilé creux</p> |   |
|  |  |  |  |   |
| <b>DÉCORS DES PERFORATIONS</b><br>Également disponible sans perforations (Décor Regula)                  |   |  |   |   |
|  |   |  |   |   |
| <b>DIMENSIONS DES PERFORATIONS</b>   | <b>MICRO</b><br>Carrées 3 x 3 mm<br>Entraxe 8.33 mm  | <b>GLOBE</b><br>Rondes Ø 6 mm<br>Entraxe 15 mm | <b>QUADRIL</b><br>Carrées 12 x 12 mm<br>Entraxe 30 mm  | <b>TANGENT</b><br>Oblongues 4 x 14 mm<br>Entraxe 10/20 mm |
| <b>% DE PERFORATION</b>  | 10,2 %   | 10,2 %   | 13 %   | 21,3 %  |
| <b>PERFORMANCE ACOUSTIQUE : <math>\alpha_w</math></b><br>Avec plénum 200 mm<br>Sans laine minérale       | 0,65   | 0,60 (L)                                       | 0,60 (L)   | 0,80  |
| <b>PERFORMANCE ACOUSTIQUE : <math>\alpha_w</math></b><br>Avec plénum 200 mm<br>Avec laine minérale 50 mm | 0,70   | 0,65 (L)                                       | 0,70 (L)   | 0,90  |
| <b>RÉFLEXION À LA LUMIÈRE</b>  | 72,1 %   | 72,8 %   | 75,1 %   | 70,9 %  |
| <b>DIMENSIONS DES DALLES</b><br>[mm]   | Standard   | 600 x 600 x 12,5                               |  | 600 x 600 x 12,5  |
|  | Autres options   | 300-600 x 1200-1800 x 12,5                     |  |   |
| <b>MASSE SURFACIQUE</b><br>[kg/m <sup>2</sup> ]  | 9,20 - 9,90  |  |  |   |
| <b>FINITION DES DALLES</b>   | Face avant : Peinture acrylique blanche, RAL 9003, brillance 5<br>Dos : Voile acoustique blanc<br>Autres couleurs disponibles sur demande  |  |  |   |
| <b>DÉTAILS DU SYSTÈME</b>  | 1) Dalles de plafond en plâtre<br>2) Profilés porteurs T15/38 ou Fine Line<br>3) Entretoises T15 ou Fine Line<br>4) Suspentes  |  |  |   |
| <b>CERTIFICATS</b>   | 1) Déclaration environnementale<br>2) Analyse du cycle de vie FDES<br>3) Label « Danish indoor climate labeling »<br>4) Émission de COV conforme à l'ISO 16000-9<br>5) Agréé UL selon R26164 |  |  |   |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### RÉACTION AU FEU

A2-s1, d0

### QUALITÉ DE L'AIR

Le produit contient des composants qui absorbent certains COV. L'effet dépend de diverses conditions spécifiques au site et ne peut être quantifié.

### CONDITIONS AMBIANTES

- 25°C, 70% HR, en constante.  
- 30°C ; 90% HR, périodique.  
- Températures jusqu'à 50°C.

### PORTANCE

Max. 1 kg par dalle  
(avec fléchissement max. 2 mm).

### ROBUSTESSE

Plâtre renforcé de fibre de verre.