

## **BELGRAVIA (E+)**

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE

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

### **CARACTÉRISTIQUES :**

- Pose sur ossature T15
- Ossature semi apparente
- Perforations sur toute la surface des dalles

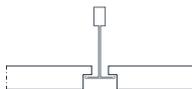
### **DÉVELOPPEMENT DURABLE :**

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



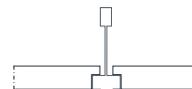
## CARACTÉRISTIQUES

### USINAGE DES BORDS



#### BORD E+, T15

Dalle encastrable dans l'ossature en T semi-apparente T15



#### BORD E+, FINELINE

Dalle encastrable dans l'ossature en profilé creux

<b>DÉCORS DES PERFORATIONS</b> Également disponible sans perforations (Décor Regula)				
<b>DIMENSIONS DES PERFORATIONS</b>	<b>UNITY 3</b> Carrées 3,5 × 3,5 mm Entraxe 8,33 mm	<b>UNITY 4</b> Rondes Ø 4 mm Entraxe 10 mm	<b>UNITY 8/15/20</b> Rondes Ø 8/15/20 mm	<b>UNITY 9</b> Carrées 9 × 9 mm Entraxe 20 mm
<b>% DE PERFORATION</b>	17,2 %	12,2 %	10,8 %	18,9%
<b>PERFORMANCE ACOUSTIQUE : <math>\alpha_w</math></b> Avec plénum 200 mm Sans laine minérale	0,80	0,70 (L)	0,60	0,75
<b>PERFORMANCE ACOUSTIQUE : <math>\alpha_w</math></b> Avec plénum 200 mm Avec laine minérale 50 mm	0,90	0,75 (L)	0,60	0,85
<b>RÉFLEXION À LA LUMIÈRE</b>	69,2 %	72,5 %	72,2 %	71,6 %
<b>DIMENSIONS DES DALLES [mm]</b>	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5
<b>MASSE SURFACIQUE [kg/m<sup>2</sup>]</b>	9,20 - 9,90			
<b>FINITION DES DALLES</b>	Face avant : Peinture acrylique blanche, RAL 9003, brillance 5 Dos : Voile acoustique blanc Autres couleurs disponibles sur demande			
<b>DÉTAILS DU SYSTÈME</b>	1) Dalles de plafond en plâtre 2) Profilés porteurs T15/38 ou Fine Line 3) Entretoises 4) Suspentes			
<b>CERTIFICATS</b>	1) Déclaration environnementale de produit 2) Analyse du cycle de vie FDES 3) Label « Danish indoor climate labeling » 4) Émission de COV ISO 16000-9 5) Agréé UL selon R26164			

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### RÉACTION AU FEU

A2-s1, d0

### QUALITÉ DE L'AIR

Amélioration de la qualité de l'air /  
Technologie Cleaneo.

### CONDITIONS AMBIANTES

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

### PORTANCE

Max. 3 kg par dalle (avec  
fléchissement max. 2 mm).

### ROBUSTESSE

Plâtre renforcé de fibre de verre.