

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

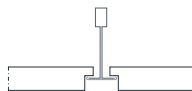
DÉVELOPPEMENT DURABLE :

- 100 % recyclable



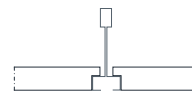
CARACTÉRISTIQUES

USINAGE DES BORDS



BORD E+, T15

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

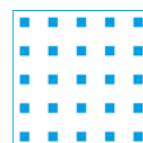
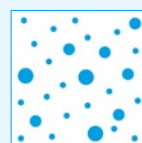
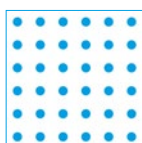
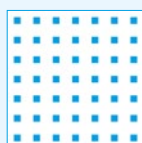


BORD E+, FINELINE

Dalle encastrable dans l'ossature en profilé creux

DÉCORS DES PERFORATIONS

Également disponible sans perforations (Décor Regula)



DIMENSIONS DES PERFORATIONS

UNITY 3

Carrées 3,5 × 3,5 mm
Entraxe 8,33 mm

UNITY 4

Rondes Ø 4 mm
Entraxe 10 mm

UNITY 8/15/20

Rondes
Ø 8/15/20 mm

UNITY 9

Carrées 9 × 9 mm
Entraxe 20 mm

% DE PERFORATION

17,2 %

12,2 %

10,8 %

18,9 %

PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α_w

Avec plénum 200 mm
Sans laine minérale

0,80

0,70 (L)

0,60

0,75

PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α_w

Avec plénum 200 mm
Avec laine minérale 50 mm

0,90

0,75 (L)

0,60

0,85

RÉFLEXION À LA LUMIÈRE

69,2 %

72,5 %

72,2 %

71,6 %

DIMENSIONS DES DALLES [mm]

600 x 600 x 12,5

600 x 600 x 12,5

600 x 600 x 12,5

600 x 600 x 12,5

MASSE SURFACIQUE [kg/m²]

9,20 - 9,90

FINITION DES DALLES

Face avant : Peinture acrylique blanche, RAL 9003, brillance 5
Dos : Voile acoustique blanc
Autres couleurs disponibles sur demande

DÉTAILS DU SYSTÈME

- 1) Dalles de plafond en plâtre
- 2) Profilés porteurs T15/38 ou Fine Line
- 3) Entretoises
- 4) Suspentes

CERTIFICATS

- 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

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.