

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

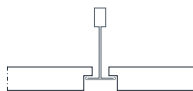
DÉVELOPPEMENT DURABLE :

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



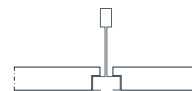
CARACTÉRISTIQUES

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

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

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

ROBUSTESSE

Plâtre renforcé de fibre de verre.