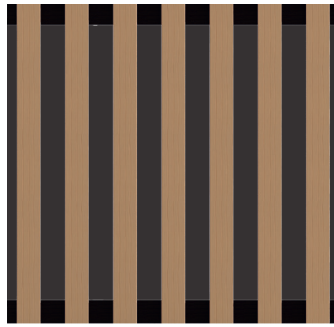
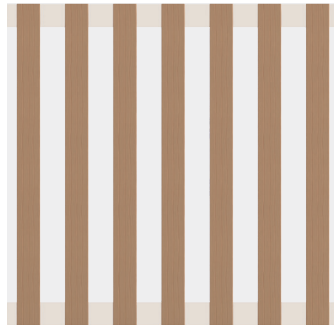


# POP 4.2.4

Dalle acoustique

## SYSTÈME DE POSE

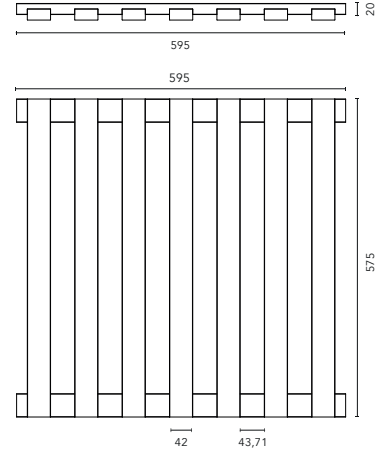
Pose sur ossature T24 standard neuve ou existante supportant un poids minimum de 15kg/m<sup>2</sup>.



Les dalles sont livrées sans isolant acoustique. Possibilité de livrer avec isolant PET 12 mm.

À télécharger sur notre site

- le descriptif type pour constitution CCTP
- le document complet de mise en œuvre



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions dalle	595 x 575 mm
Nombre de lames	7
Section des lames	42 mm (face) x 20 mm (hauteur)
Espacement entre lames	43,71 mm
Entraxe des lames	85,71 mm
Contre-lattes arrière noire ou blanche	20 x 42 mm
Poids d'une dalle avec PET	3,2 kg env.
Épaisseur hors tout	30 mm
Essence	Pin
Masse surfacique (pin)	8,50 kg/m <sup>2</sup>
Pourcentage d'ouverture	51 %
Finition des lames	Wax color Terracota, Indigo, Végétal, Douglas et Chêne blanc.

## FINITIONS WAX COLOR DES LAMES



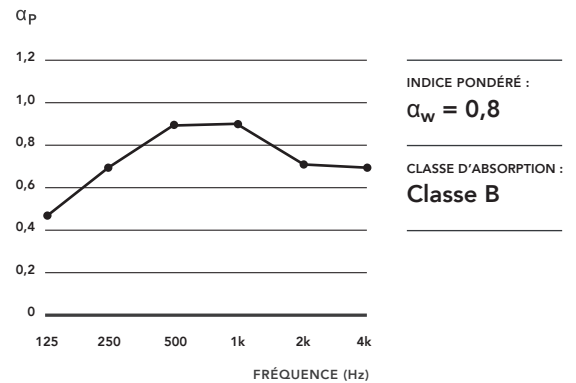
## RÉACTION AU FEU (SELON EN 13501-1)

Dalle seule Euroclasse B-s2,d0.  
Isolant acoustique PET Euroclasse B-s2,d0.

## RÉSULTATS ACOUSTIQUES

POP 4.2.4 + LR 20 mm sur plénum E250 mm non fournie

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 2,4 kg/m<sup>2</sup> surfacées d'un voile (épaisseur 20 mm)  
Non Fourni par Laudescher

Absorption acoustique PET 12 mm TEXTFEL seul

UNE-EN ISO 354:2004 : jusqu'à  $\alpha_w = 1$  (-)  
EN ISO 11654 : Classe A

## CERTIFICATIONS

Les bois utilisés sont certifiés PEFC™\*, issus de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. La dalle POP a été conçue dans l'optique d'optimiser les longueurs de bois. Elle contribue ainsi à l'optimisation de la matière. Les dalles sont certifiées Cradle to Cradle® niveau Bronze.

\*LABEL PEFC™ - N° PEFC/10-31-2391