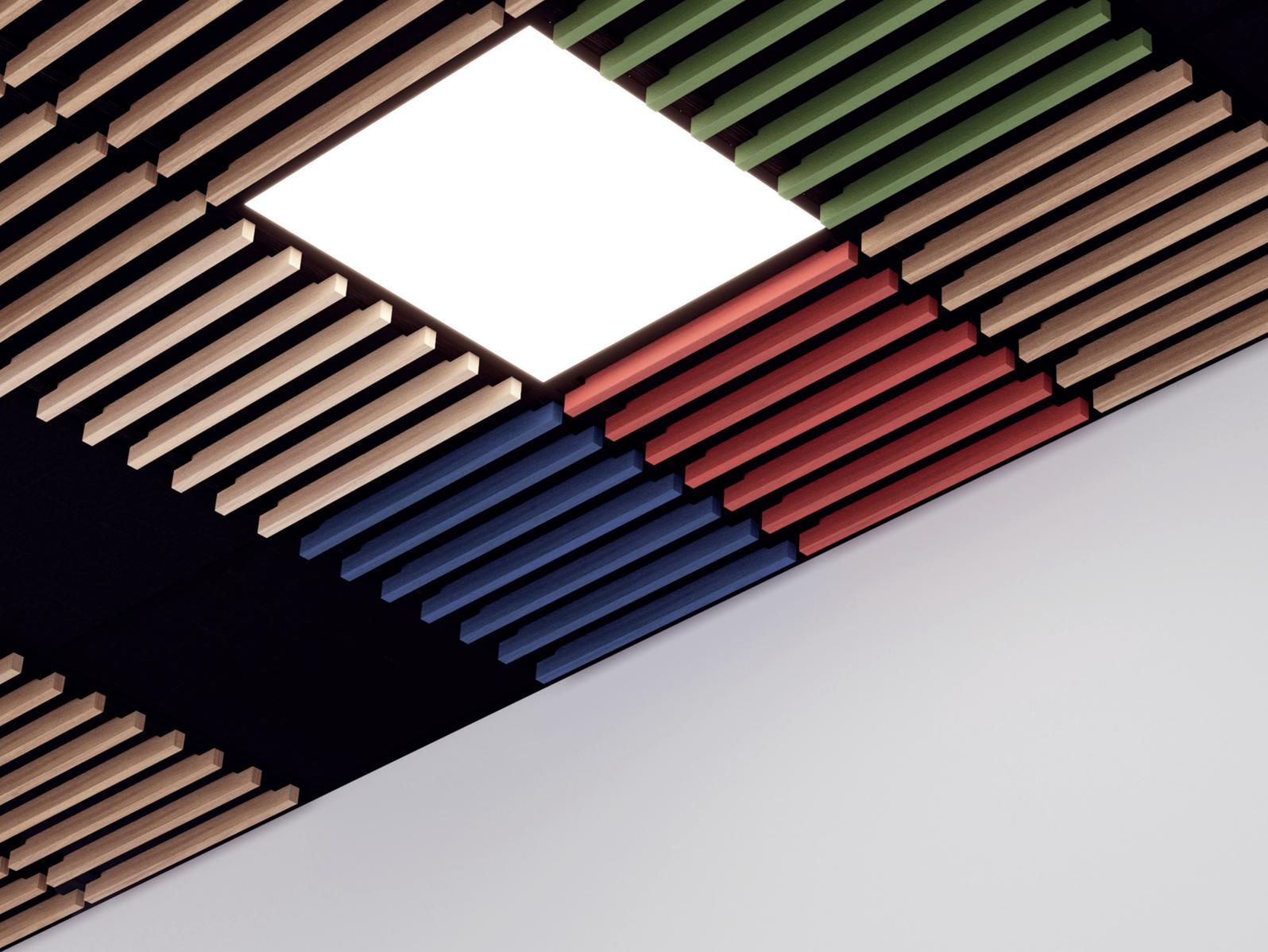

Pop

by Laudescher

LA DALLE BOIS ACOUSTIQUE
décorative et facile à poser



LAUDESCHER





modèle 2.4.6



modèle 4.2.4



Pop

by Laudescher

LA DALLE BOIS ACOUSTIQUE
décorative et facile à poser

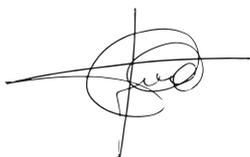
600 x 600 mm
pose sur ossature T24 standard
pour le neuf ou la rénovation

« Pour nous, le bois n'est pas seulement un matériau. Il nous inspire depuis plus de 50 ans des créations au service de l'architecture et de la qualité de vie. Ainsi, de la menuiserie traditionnelle à l'innovation technologique, Laudescher a développé un outil industriel unique et reconnu.

Animée par la passion du bois, nourrie par une vision humaniste de son métier, ouverte sur le monde, notre entreprise a choisi d'apporter aux professionnels des solutions innovantes, à haute valeur ajoutée.

À leurs côtés, elle relève les défis techniques, environnementaux et économiques de la construction contemporaine. Pour eux, elle sélectionne des ressources durables de qualité, fait progresser les technologies et imagine de nouvelles formes pour les bâtiments de demain. »

Jean-Marc Laudescher
Président



Une entreprise engagée et certifiée pour les hommes et pour l'environnement

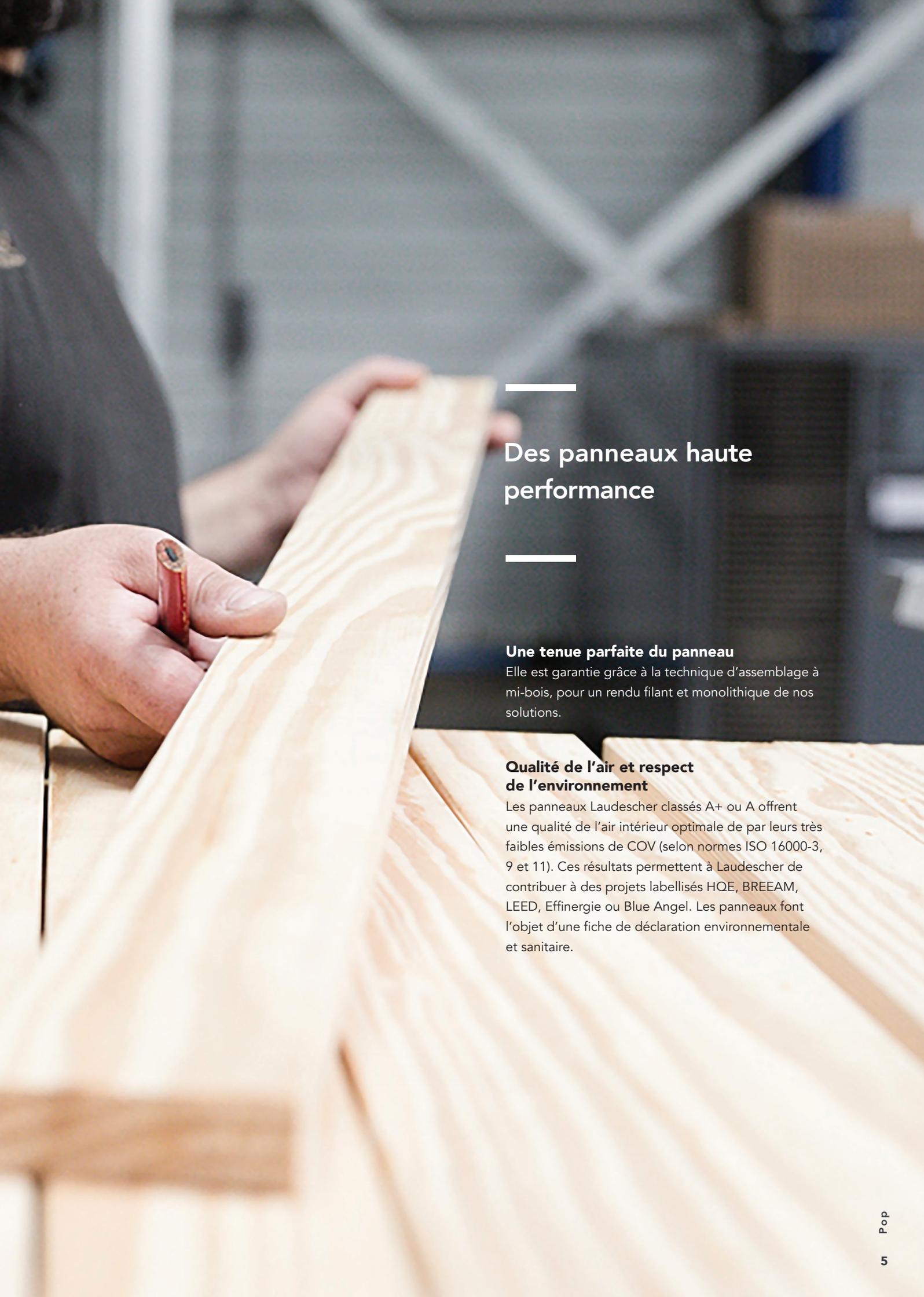
La démarche qualité dans laquelle Laudescher est engagée est certifiée chaque année par des organismes indépendants.

ISO **9001** (engagement qualité)
LABEL **FSC**[®] - N° FSC[®] C125874
LABEL **PEFC**[™] - N° PEFC/10-31-2391
(gestion durable des forêts)
Marquage **CE**



La marque de la gestion forestière responsable





Des panneaux haute performance

Une tenue parfaite du panneau

Elle est garantie grâce à la technique d'assemblage à mi-bois, pour un rendu filant et monolithique de nos solutions.

Qualité de l'air et respect de l'environnement

Les panneaux Laudescher classés A+ ou A offrent une qualité de l'air intérieur optimale de par leurs très faibles émissions de COV (selon normes ISO 16000-3, 9 et 11). Ces résultats permettent à Laudescher de contribuer à des projets labellisés HQE, BREEAM, LEED, Effinergie ou Blue Angel. Les panneaux font l'objet d'une fiche de déclaration environnementale et sanitaire.

Pop

by Laudescher

Un plafond de caractère

En bois naturel ou coloré, Pop apporte du peps à tous les espaces.

Une acoustique performante

Idéale dans les salles de réunions, bureaux, salles de restauration et tout espace nécessitant un confort acoustique.

Une pose rapide

La dalle Pop se pose facilement en remplacement d'une dalle de plafond classique.

Pop est une dalle acoustique 600 x 600 mm en bois massif pour plafond suspendu avec isolant PET intégré ou non

La dalle Pop se pose sur ossature T24 standard neuve ou existante supportant un poids minimum de 15kg/m²

- **2 modèles :** lames à chant 2.4.6 ou lames à plat 4.2.4
- **Essence :** pin
- **5 finitions wax pour les lames :** douglas, chêne blanc, végétal, terracotta, indigo
- **2 finitions pour les contre-lattes et isolant PET :** blanc ou noir



Modèle 2.4.6 indigo contre-lattes noires



Indigo



Modèle 2.4.6 végétal contre-lattes noires



Végétal



Modèle 4.2.4 terracotta contre-lattes blanches



Terracotta



Modèle 2.4.6 douglas contre-lattes noires



Douglas



Modèle 4.2.4 chêne blanc contre-lattes blanches



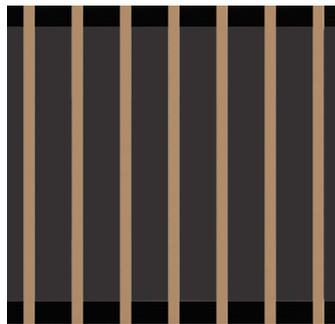
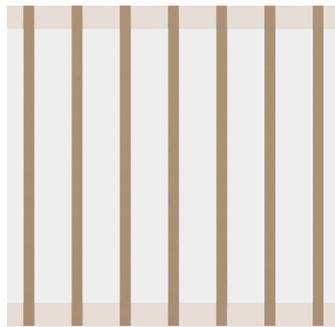
Chêne blanc

POP 2.4.6

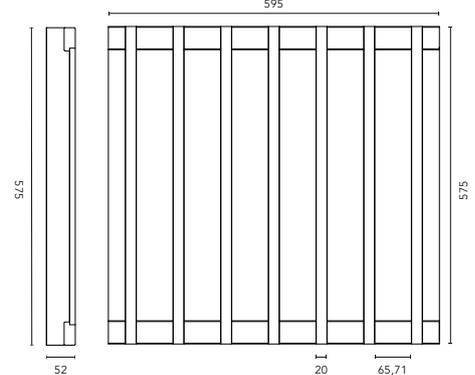
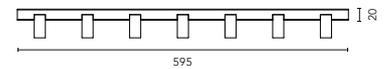
Dalle acoustique

SYSTÈME DE POSE

Pose sur ossature T24 standard neuve ou existante supportant un poids minimum de 15kg/m².



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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions dalle	595 x 575 mm
Nombre de lames	7
Section des lames	20 mm (face) x 42 mm (hauteur)
Espacement entre lames	65,71 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	52 mm
Essence	Pin
Masse surfacique (pin)	8,50 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	76 %
Finition des lames	Wax color Terracota, Indigo, Végétal, Douglas, Chêne blanc.

FINITIONS WAX COLOR DES LAMES



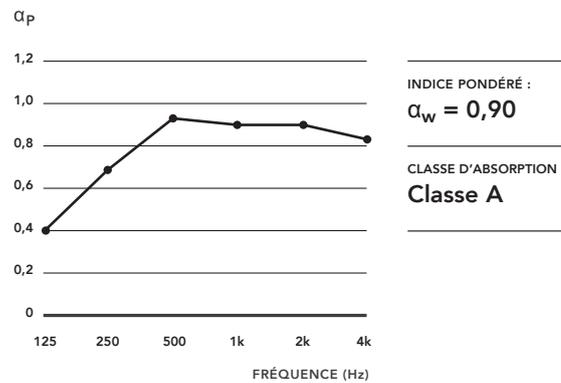
RÉACTION AU FEU (SELON EN 13501-1)

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

RÉSULTATS ACOUSTIQUES

POP 2.4.6 + 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/m² 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.

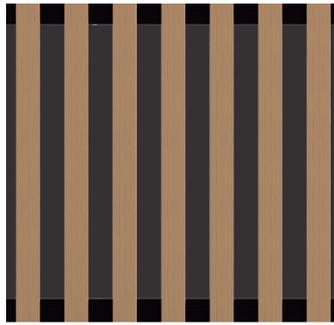
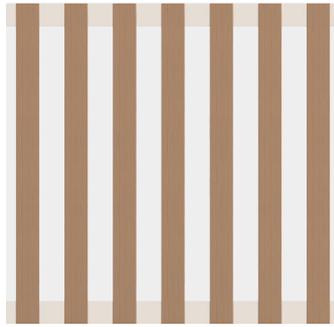
*LABEL PEFC™ - N° PEFC/10-31-2391

POP 4.2.4

Dalle acoustique

SYSTÈME DE POSE

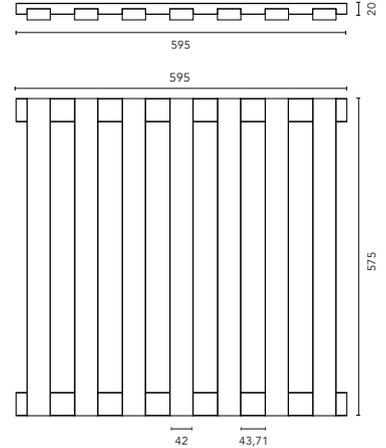
Pose sur ossature T24 standard neuve ou existante supportant un poids minimum de 15kg/m².



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 ²
Pourcentage d'ouverture	51 %
Finition des lames	Wax color Terracota, Indigo, Végétal, Douglas et Chêne blanc.

FINITIONS WAX COLOR DES LAMES



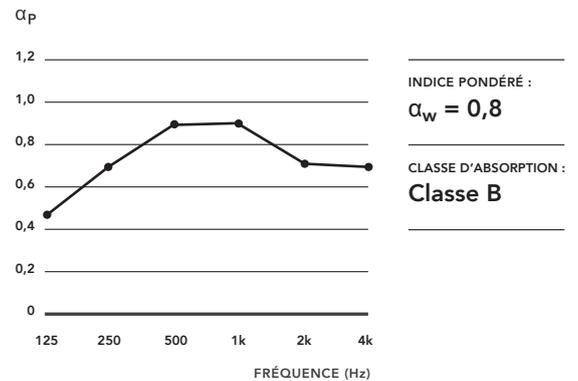
RÉACTION AU FEU (SELON EN 13501-1)

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/m² 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



Livré en carton de 6 dalles Pop

Récapitulatif des finitions wax color

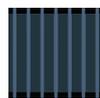
Pop 2.4.6

Pop 4.2.4

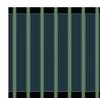
COULEUR LAMES



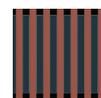
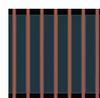
Indigo



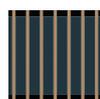
Végétal



Terracotta



Douglas



Chêne blanc



© Laudescher – Octobre 2024

Conception graphique et maquette
Agence Sens Design

Photos pages 4 et 5 : © Alfred Cromback

Autres photos : © Sens Design

Cette brochure est imprimée sur un papier
Cradle to Cradle Certified®.



LAUDESCHER

wood in genes

14 rue Marcel Laudescher
50500 Carentan-les-Marais
info@laudescher.com
T +33 (0)2 33 42 09 52

www.laudescher.com



Fabrique en France