Dalle faux plafond acoustique et lavable blanche épaisseur 20 mm ou 40 mm

Le paquet de 28 dalles ép. 20 mm 600 mm x 600 mm soit 10,08 m2

Dalle Ecophon Hygiene Performance A

Stock
En stock

LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES

Dalle faux plafond LED 600x600 IP65 étanche
4000 K-3600 lm- 36W

DESCRIPTION

- Absorption acoustique : αw = 0,95 pour dalles épaisseur 20 mm / αw = 1,00 pour dalles épaisseur 40 mm
- Réaction au feu : A2-s1, d0
- 100% plan jusqu'à 95% d'humidité relative à 30°C
- Réflexion lumineuse = 84%
- Coloris blanc 500, échantillon d ecouleur NCS le plus proche: S 0500-N
- Panneau rigide autoportant en laine de verre de 20 mm ou 40 mm haute densité
- Conçu pour être posé sur une ossature T24
- QAI : Classement A+
- Supporte les détergents et désinfectants usuels et le lavage à haute pression ou vapeur

Les dalles de faux plafond Ecophon Hygien Performance™ A sont destinées à des environnements soumis à un risque de contamination, et où un entretien régulier est exigé.

Elles sont recommandées pour des lieux où le taux d'humidité de l'air est occasionnellement haut:

- Cuisines
- Douches
- Plafonds de piscines (sous conditions climatiques contrôlées).

Les dalles Ecophon Hygiene Performance™ A sont en laine de verre de haute densité. Elles sont dans la classe d'absorption acoustique A.

La surface exposée est revêtue de la finition peinte nettoyable Akutex™. Le dos de la dalle est recouvert d'un tissu de verre. Les chants sont enduits afin d'empêcher toute pénétration d'eau lors du nettoyage. Il est conseillé de maintenir les dalles sur l'ossature par des clips anti-soulèvement pour résister à un nettoyage à haute pression et réduire les niches de saleté.

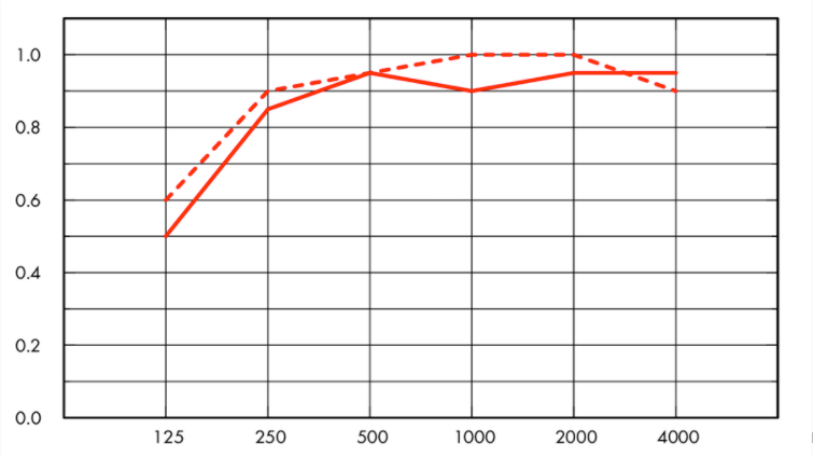
Les dalles sont conçues pour être posées sur une armature T24.

Les informations techniques à jour sont consultables ici.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Absorption acoustique

αp = coefficient d'absorption pratique selon Fréquence Hz



Absorption acoustique : αw = 0,95 pour dalles épaisseur 20 mm / αw = 1,00 pour dalles épaisseur 40 mm. Classe d'absorption acoustique A.

Résultats selon la norme EN ISO 354. Classification selon la norme EN ISO 11654

Accessibilité

Les dalles sont démontables mais doivent être maintenues par des clips anti-soulèvement pour un nettoyage efficace in-situ. Les clips se retirent facilement depuis le plenum.

Entretien

- peut être époussetée ou dépoussiérée à l'aspirateur quotidiennement et/ou nettoyée au chiffon humide une fois par semaine
- nettoyage haute et basse pression à l'eau et nettoyage vapeur possibles
- Supporte les vapeurs de péroxyde d'hydrogène
- Résistance à l'abrasion: supporte 200 cycles selon la norme ISO 11998
- Produits chimiques (substance active / Concentration) acceptés selon norme ISO 11998:
  - Ethanol (Ethanol / 70%)
  - Isopropanol (Alcool isopropylique / 70%)
  - Divodes FG VT29 (Alcool propylique et ispopropylique / 70%)
  - Suredis VT1 (n-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin / 2%)
  - Chlorine (Hypocholorite / 2,5%)
  - Sprint 200 Free (Ethanol / 1%)

Rendement lumineux

- Blanc 500, échantillon de couleur NCS le plus proche: S 0500-N
- Réflexion lumineuse = 84%

Tenue à l'humidité

Les dalles supportent en permanence jusqu'à 95% d'humidité relative à 30°C sans flèche, ni déformation, ni dégradation (EN 13964).

Les dalles pour ambiance spécialement humide et chaude peuvent être disponibles. Merci de nous consulter.

Qualité de l'air Intérieur

- Etiquetage sanitaire A+.

Classification Salle Blanche

- Classé ISO 4, selon la norme ISO 14644-1; 2015
- Classé en zone 4, selon la norme NF S90-351.

Influence sur l'environnement

- totalement recyclable
- kg CO2 equiv/m2 = 3,87 d'après la FDES conforme à la norme ISO 14040

Réaction au feu

- A2-s1, d0 selon la norme EN 13501-1
- La laine de verre qui compose les dalles est testée et classée non combustible selon la norme EN ISO 1182

Données techniques complémentaires

Les informations techniques à jour sont consultables ici.