

Gyprex® Silcia

- Dalle revêtue d'un parement vinyle blanc (grain gaufré)
- Revêtement résistant et nettoyable
- Bonne indice de réflexion de la lumière
- Dimension spécifique de 600 x 1200 mm

Type de bord (mm)	A 1193 12,5
Ossatures (mm)	15 24
Surface	vinyle
Format (mm)	600 x 1200
Épaisseur (mm)	12,5
Poids approx. (kg/m²)	10,5
Taux de perforation	0 %

PERFORMANCES TECHNIQUES



Comportement au feu

- Réaction au feu : B-s1, d0.
- Résistance au feu : SF/CF 1/2 h sous plancher bois ou béton associé à Alpharock/dalles bords A/PV CSTB RS00-222A.



Comportement en ambiance humide

- Les dalles Gyprex® Silcia peuvent être utilisées dans les locaux classés A, B et C selon la Norme NF EN 13 964.



Comportement à la lumière (étude CSTB)

- Indice de réflexion = 80 %.

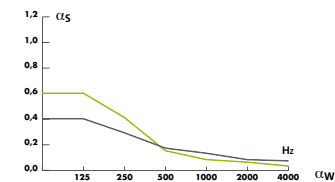


Comportement acoustique

Atténuation latérale

- $D_{n,c,w}$ (C ; C_w) = 47 (-3 ; -9) dB pour plénum de 730 mm et laine de 75 mm (estimation).

Absorption acoustique



Plénum 300 mm / laine 75 mm 0,40 0,29 0,17 0,13 0,08 0,07 0,15 (L)
Plénum 100 mm / laine 75 mm 0,60 0,41 0,15 0,08 0,06 0,03 0,10 (L)

RE CSTB n° 713-960-0101/0 - 713-960-0101/1

Les dalles Gyprex® Silcia sont à base de plaque de plâtre revêtue d'un parement vinyle gaufré. Elles sont conçues pour résister aux lessivages courants et aux agressions des produits chimiques usuels. Elles répondent aux exigences spécifiques des établissements demandant une hygiène irréprochable. D'une dimension originale, les dalles Gyprex® Silcia sont d'une mise en œuvre facile et rapide.