

Piscine de Montmorency
Architecte : M. DANANCHER / Entreprise : IFM



La résistance aux projections d'eau et à l'humidité

ECOPHON CADENCE

PRESENTATION

Cadence est fabriqué à partir d'un panneau en laine de verre de forte densité.

Il est revêtu sur la face apparente d'un revêtement Plastylon® granité blanc et sur la face cachée, d'un voile de verre naturel.

BORDS ET DIMENSIONS

Dimensions (mm)	600x600	1200x600	1200x1200	1800x600
Bord				
Bord A Ep. 15 mm	●	●		
Bord A Ep. 20 mm	●	●		●
Bord A Ep. 40 mm	●	●	●	

POIDS

Le poids du panneau Cadence, de l'ordre de 2 kg/m² y compris l'ossature, le rend conforme aux recommandations de l'Education Nationale.

ENTRETIEN - MAINTENANCE

A l'aide d'un chiffon sec ou humide. Eventuellement utiliser de l'eau savonneuse puis rincer à l'eau claire. Le revêtement est inaltérable aux produits d'entretien courants. Excellente résistance à toute implantation de colonies microbiennes.

DEMONTABILITE

Cadence est complètement démontable.

RESISTANCE A L'HUMIDITE

Cadence supporte sans déformation (notamment lors de la mise en œuvre) une humidité relative ambiante de 90 % à 25 °C.

UN PARE VAPEUR ANTI-EMPOUSSIEREMENT

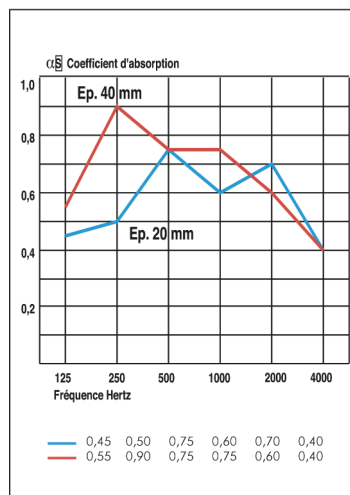
Le revêtement Plastylon® rend le Cadence étanche à la vapeur d'eau et à l'air, donc à la poussière.

COMPORTEMENT AU FEU

Euroclasse : B - S3, d0

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Ecophon Cadence est particulièrement bien adapté pour les salles de classe de petites dimensions. Il contribue à une excellente intelligibilité de la parole.



Avec plénum de 250 mm

Cadence ép. 20 mm :
PV CEBTP
n° 2312.6.193/6
 $\alpha_{\text{moy}} = 0,6$

Cadence ép. 40 mm :
PV CEBTP
n° 2312.6.193/1
 $\alpha_{\text{moy}} = 0,6$

Classe d'absorption selon EN ISO 11654 : C.

ISOLATION THERMIQUE

Cadence peut servir de support à une isolation thermique complémentaire en laine de verre nue (max. 200 mm pour 600 x 600 ou 1200 x 600).

REFLEXION A LA LUMIERE

Blanc : 81 %. La teinte et le grain du revêtement permettent une excellente diffusion de la lumière, tout en évitant les reflets.

RESISTANCE MECANIQUE

La présence combinée d'un voile de verre naturel au dos du produit et du revêtement Plastylon® assure au plafond une bonne résistance mécanique et facilite la découpe et la pose.

MISE EN OEUVRE

La pose des panneaux Cadence s'effectue sur des profils apparents T de 24 mm conformément aux prescriptions de la norme NFP 68.203 / DTU 58.1. Ils seront maintenus en place par des clips.

SENS DE POSE

En module 600 x 600, le sens de pose sera donné par les fils de renfort du voile naturel, au dos du panneau.

Lors d'une prescription, veuillez préciser les caractéristiques techniques : exemple Cadence Blanc en bord A/T24, 600 x 600.