



Acoustique dans les blocs opératoires

Anne POLLET

Concept Developer Santé

anne.pollet@saint-gobain.com

Mobile +33 (0)6 03 97 48 25

Octobre 2020

Introduction

- **Saint-Gobain Ecophon**

- Spécialiste de la correction acoustique, développe, produit et commercialise une large gamme de produits et systèmes acoustiques en laine de verre (plafonds modulaires, îlots, baffles, panneaux muraux, luminaires...), pour l'aménagement intérieur des bâtiments. Guidé par une volonté d'améliorer la qualité de vie des personnes, son savoir-faire contribue à créer un environnement optimal pour l'utilisateur final.
- Acteur majeur au sein des établissements de santé avec une gamme dédiée.
- Mécène du GHU AP-HP. Sorbonne Université en 2020 en soutien au personnel et aux patients face à la crise du COVID-19.

- **Précisions relatives à ce document**

- Ce document a été créé à la demande des participants au webinar IHF #2 sur la « Conception acoustique des salles d'opérations et bénéfiques associés ».
- Il a vocation à être diffusé aux adhérents de l'association IHF.
- Toute autre communication hors réseau IHF fera l'objet d'une demande préalable.

Références en France

Exemples

• Blocs opératoires

- Hôpital Saint-Joseph Marseille (2019 et 2020)
- Hôpital Européen Marseille (2019)
- Hôpital Bastia (2019)
- CH de l'Agglomération de Nevers (2019)
- Clinique Cagnes sur Mer (2016)
- CHU Limoges (2014 et 2018)
- CH Aurillac (2020)

• Circulations blocs et zones annexes ΔP

- CH Melun (2018)
- CH La Pitié Salpêtrière – Chirurgie Ambulatoire (2017)
- Clinique Bezannes Courlancy (2018)
- Hôpital des Deux Sèvres (2018)

• Stérilisations

- CH Angoulême (2018)
- CH La Rochelle (2020)
- CH Périgueux (2016)
- CH Meulan Les Muraux (2017)

Références à l'étranger

Exemples

- **Pologne**

- Wadowice Hospital
- Brzesko Hospital
- Nowa Deba Hospital
(Intensive Care Unit)

- **Norvège**

3 hôpitaux en construction qui prévoient du plafond modulaire dans les blocs opératoires

- Stavanger Universitetssykehus
- Sykehuset Nordmøre og Romsdal
- Førde Sykehus

- **Suède**

- Sundsval hospital
- University hospital in
Malmö

- **Danemark**

- Hvidovre hospital

- **Pays-Bas**

- Meander Medisch Centrum The
Netherlands

Visuels de certaines références



Sundsvall Hospital
© Teddy Strandqvist/Studio-e.se



Meander Medisch Centrum The Netherlands



Wadowice Hospital Poland



Brzesko Hospital Poland
©Tomasz Osiak



Nowa Deba Hospital Poland
©Tomasz Osiak

SSPI CHU Nantes

Traitement acoustique mentionné par G.Catoire lors du webinar



Installation de
panneaux acoustique
Hygiene Advance Wall

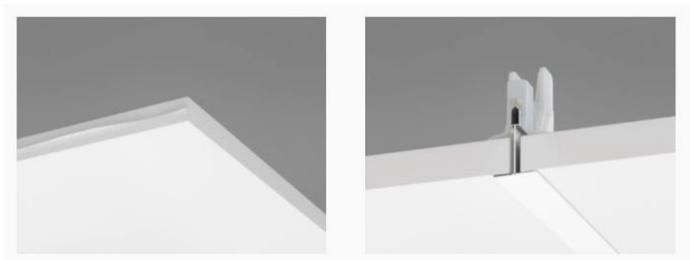


Pour l'installation des
panneaux muraux,
utilisation de la Safe Cap
de chez Gerflor

Solutions acoustiques compatibles en bloc opératoire

Installation en plafond modulaire

Hygiene Advance



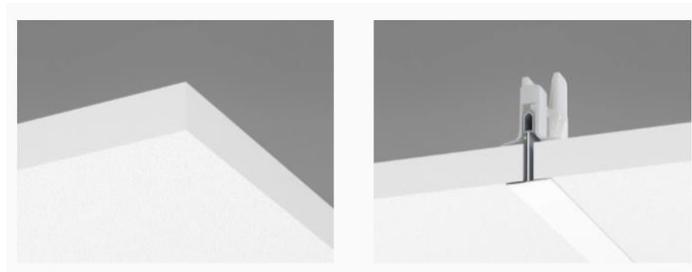
Dalle de plafond encapsulée dans un film lisse Advance™ imperméable à l'eau et anti-adhérent.

Caractéristiques NF S90 351

- Bio-nettoyage quotidien (désinfection)
- Classement particulaire ISO 3
- Cinétique d'élimination des particules CP(0,5)1
- Classe de propreté microbologique M1
- Testé pour des zones en ΔP

Dimensions (mm) : 600x600 ou 1200x600

Hygiene Protec Air



Dalle de plafond avec finition peinte Akutex™ HP « anti-adhérence de particules »

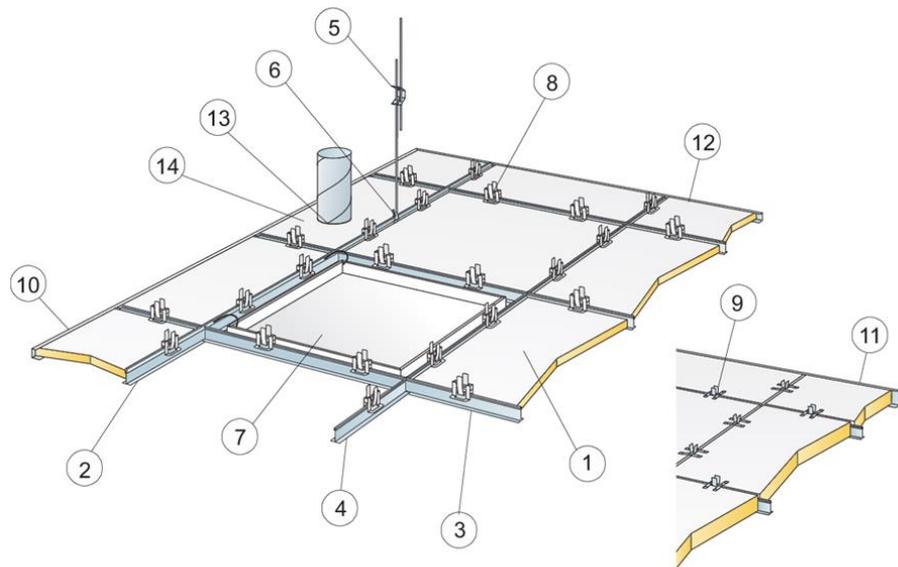
Caractéristiques NF S90 351

- Bio-nettoyage (désinfection)
- Classement particulaire ISO 3
- Cinétique d'élimination des particules CP(0,5)1
- Classe de propreté microbologique M1
- Testé pour des zones en ΔP

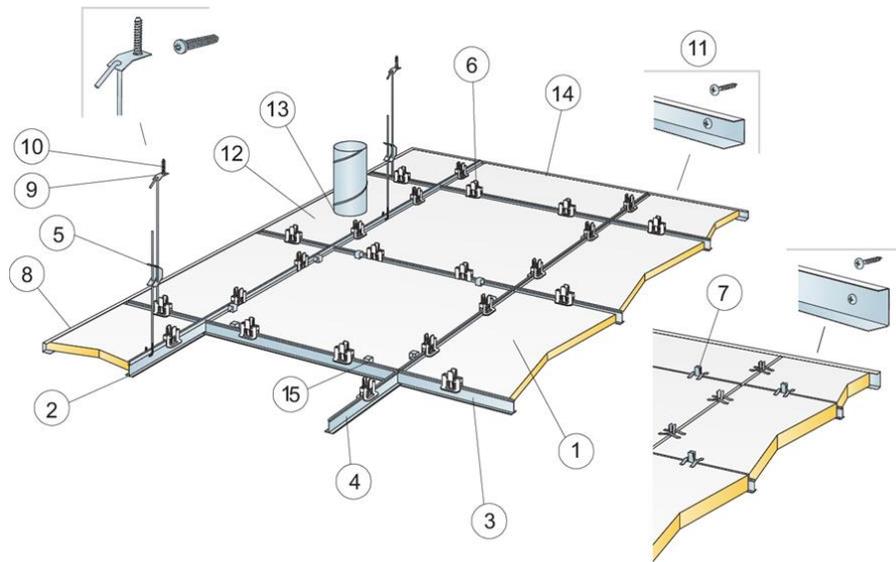
Dimensions (mm) : 600x600 ou 1200x600

Solutions acoustiques compatibles en bloc opératoire

Installation en plafond modulaire



© Ecophon Group



© Ecophon Group

Ecophon
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Solutions acoustiques compatibles en bloc opératoire

Installation en panneau mural

Hygiene Advance Wall



Panneau mural encapsulé dans un film lisse Advance™ imperméable à l'eau et anti-adhérent.

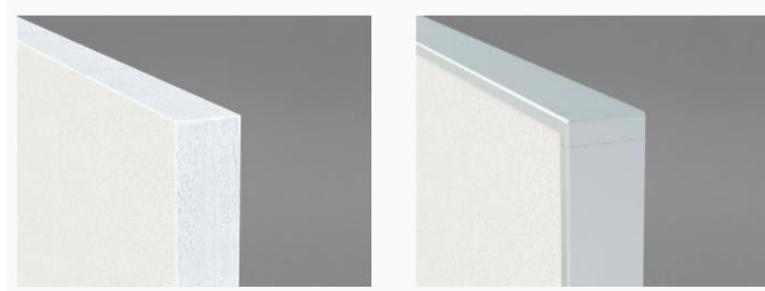
Caractéristiques NF S90 351

- Bio-nettoyage quotidien
- Classement particulaire ISO 3
- Cinétique d'élimination des particules CP(0,5)1
- Classe de propreté microbologique M1

Dimensions (mm) : 1200x600

Hygiene Performance Care Wall

NEW !



Panneau mural avec une finition peinte Akutex™ HS, surface testée pour mieux résister aux taches pour applications hygiéniques

Caractéristiques NF S90 351

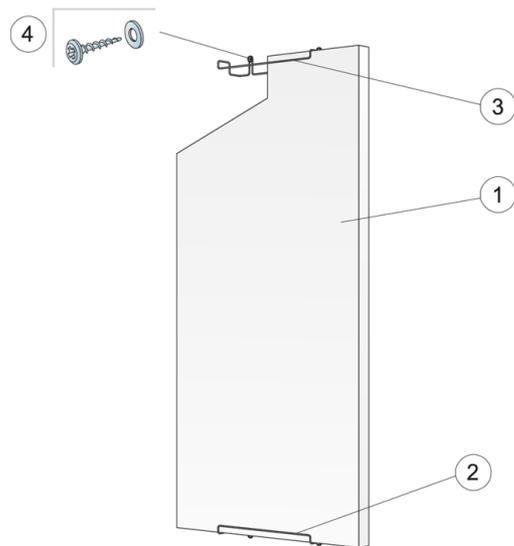
- Bio-nettoyage
- Classement particulaire ISO 4
- Cinétique d'élimination des particules CP(0,5)5
- Classe de propreté microbologique M1

Dimensions (mm) : 2700x1200

Solutions acoustiques compatibles en bloc opératoire

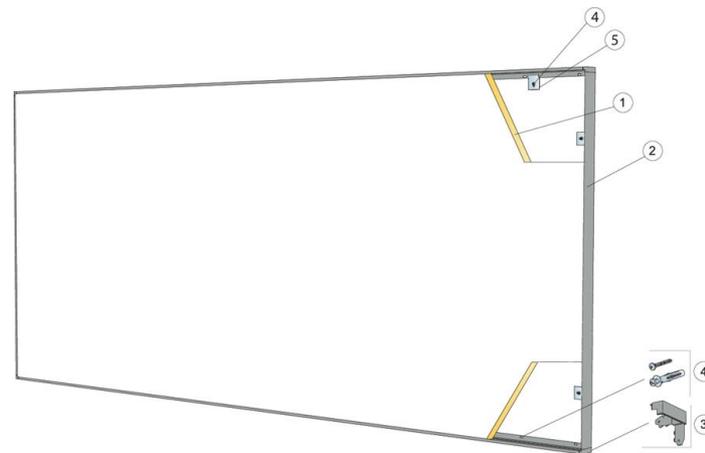
Installation en panneau mural

Hygiene Advance Wall



© Ecophon Group

Hygiene Performance Care Wall



© Ecophon Group