

Panneaux absorbants CLEAN ROOM



Les panneaux absorbants **CLEAN ROOM** sont conçus pour apporter l'absorption acoustique complémentaire indispensable à une bonne ambiance sonore dans les salles blanches ou tout local où de sévères exigences d'hygiène sont exigées.

Ces locaux sont connus pour être très réverbérants, créant une augmentation du niveau sonore.

Description :

Ces panneaux sont autoporteurs en laine minérale haute densité, surfacés d'un voile minéral peint en blanc, légèrement granité côté apparent et voile naturel côté opposé.

Ils peuvent être nettoyés à l'aide d'un appareil haute pression selon recommandations.

Ces panneaux sont revêtus cinq faces : face apparente + les 4 tranches, pour les ambiances plus exigeantes.

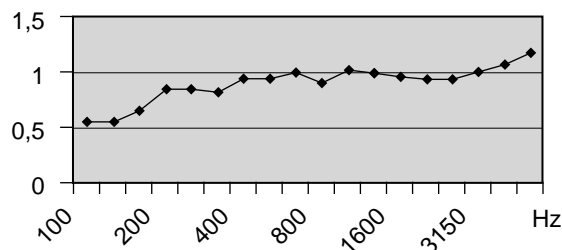


Panneaux absorbants CLEAN ROOM

Caractéristiques physiques :

- réaction au feu : Classement M0
- stabilité en milieu humide : 100% stable
- comportement à la lumière : facteur de réflexion 81%
- hygiène et propriétés bactériologiques : les plafonds CLEAN ROOM ne possèdent aucun élément susceptible de favoriser un développement microbien. Ils peuvent être correctement désinfectés par les produits de la liste N.V. de DGHM.

Ces panneaux sont homologués classe 10 et correspondent aux applications salle grise.



**COEFFICIENT D'ABSORPTION α_s
selon norme ISO 354 - plenum 300mm**

Références et dimensions :

Pour obtenir une absorption optimum, les panneaux existent en standard en épaisseur 50mm.

Références	Applications	Formats	Epaisseur en mm
CR1 / 600	Plafond	600 x 600	50
CR5 / 1200	Plafond et mur	1200 x 600	50

Mise en oeuvre :

Les panneaux CLEAN ROOM se montent sur des profilés de plafonds suspendus apparents (T de 24mm) conformément aux prescriptions de la norme NFP 68 203.1 DTU 58.1

Pour conserver la classe "salles propres", ils doivent être montés de préférence à l'aide de silicone ou maintenus avec des clips anti-soulèvement.

Entretien, nettoyage :

Les panneaux CLEAN ROOM peuvent être nettoyés quotidiennement, soit à l'aide d'une éponge et d'eau tiède (maxi 40°), soit à l'aide d'une brosse douce ou d'un aspirateur équipé d'une brosse (maxi 650W).

Ils peuvent aussi être nettoyés à l'aide d'un appareil haute pression réglé avec un jet diffus de minimum 30° et à une distance d'au moins 30cm.