



**KNAUF ISO-TONE
HYGIÈNE**

DALLE PLAFOND
100 % CONFORME À
**LA NORME NFS
90-351 D'AVRIL 2013**

doc. Knauf

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

03/2015

Iso-tone Hygiène de Knauf Danoline : la solution plafond de référence en milieu hospitalier

Marque premium de solutions plafonds plâtre, Knauf Danoline réaffirme sa position de leader sur le segment hospitalier avec sa référence Knauf Iso-tone Hygiène, une dalle de plafond hautes performances pour les milieux propres et bâtiments de santé publique. Répondant aux normes et réglementations les plus contraignantes, la dalle Knauf Iso-tone Hygiène peut, en effet, être mise en œuvre dans tous types de zones sensibles ; y compris les zones à risques très élevés (zone 4). (Mise en œuvre également possible pour tous types d'environnements humides et milieux alimentaires sensibles).

Dans les milieux hospitaliers et autres établissements de santé publique, les conditions d'utilisation de matériaux de construction doivent obligatoirement répondre à des exigences préventives très importantes. Grâce à sa conception et ses performances, la dalle de plafond Knauf Iso-tone Hygiène, répond parfaitement aux normes les plus rigoureuses.



CONTACT PRESSE

Agence Schilling Communication
11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19
agence.schilling@n-schilling.com - www.n-schilling.com

COMMUNIQUÉ ET VISUELS EN LIGNE

www.n-schilling.com

OU SUR DEMANDE

agence.schilling@n-schilling.com



doc. Knauf

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Knauf Iso-tone Hygiène

Dimensions : 600 x 600 mm
et 1 200 x 600 x 6,5 mm

Réflexion à la lumière : 86,30 %

Réaction au feu : B-s1, d0

Tenue mécanique : testé à 90 % HR et 30 °C

Entretien : dalles démontées lessivables et lavables

CERTIFICATIONS

Knauf Iso-tone Hygiène

Plafond référence en milieu hospitalier :
tests Céra-Labo



Plafond référence en milieu alimentaire
sensible :
test laboratoire EXCELL



Plafond référence pour l'environnement :
FDES disponible/
DIM



doc. Knauf

La solution plafonds pour les environnements contrôlés...

Knauf Iso-tone Hygiène est une dalle de plafond modulaire fabriquée à base de plâtre densifié (réaction au feu : B-s1, d0), dont le dos est contre-facé d'un film polypropylène. Disponible en 6,5 mm d'épaisseur aux formats 600 x 600 mm et 1 200 x 600 mm, elle offre une masse volumique qui limite fortement les échanges d'air. Elle présente également une finition lisse qui, grâce à ses propriétés antistatiques, évite la fixation des poussières et/ou des graisses et son revêtement est entièrement lessivable à l'éponge (avec tout produit de nettoyage couramment utilisé en milieu hospitalier) ou au moyen d'un appareil haute pression (à une distance de 30 cm et un jet diffus de minimum 30 °C à une pression de 89 bars maxi sur dalles préalablement démontées). Knauf Iso-tone Hygiène affiche également une haute tenue mécanique (testée à 90 % HR et 30 °C) ainsi qu'une grande robustesse aux diverses manipulations. Dotée d'une importante réflexion à la lumière (86,30 %), elle contribue à optimiser le confort visuel de la pièce.

... et de nombreuses configurations

Compte-tenu de ses propriétés, la dalle Knauf Iso-tone Hygiène s'impose naturellement en milieu hospitalier et dans les établissements de santé publique (cliniques, EPHAD, laboratoires d'analyses...), mais convient également en configurations humides dans les locaux classés EB+ collectifs (module 600 x 600 x 6,5 mm) ainsi qu'en milieux alimentaires sensibles.



doc. Knauf

Des performances contrôlées et certifiées

Knauf Iso-tone Hygiène est certifié Excell Gold pour sa mise en œuvre en zones alimentaires sensibles et s'avère également conforme à la norme NF S 90-351, un indicateur précieux pour la conception, la réalisation, l'exploitation et la maintenance des installations de traitement de l'air des "zones propres" en établissements de santé. Plusieurs fois complétée depuis son entrée en vigueur en juin 2003, en 2007 puis en avril 2013, cette réglementation définit les objectifs à atteindre et les moyens à mettre en œuvre pour valider la conformité du produit selon les différentes zones à risques.

En tant que solution de référence, Knauf Iso-tone Hygiène répond parfaitement à la norme NF S 90-351 d'avril 2013 :

- **Virologie** : Iso-tone Hygiène est le 1^{er} plafond au niveau mondial à avoir un effet virucide mesuré contre le virus Adenovirus Type V.
- **Prélèvements de surface selon BPF*** : résultats conformes et décroissance en surface de 5 à 7 log.
- **Résistance chimique aux produits de désinfection** : résistance contrôlée et avérée après 120 cycles complets de nettoyage (mélange H₂O₂ + acide péraécétique) avec une parfaite résistance physique, pas de dégradation macro ou microscopique et une absence de cloquage et coloration/décoloration.
- **Classe de propreté particulière** : classe ISO 5 selon les normes ISO 14644-1 et NF S 90-351 (comptage particulière sur dalle entière de 600 x 600 mm et mini-environnement de 4 dalles + assature ; conforme aux exigences de salles de zones à risques de niveau 4 selon la norme NF S 90-351).
- **Cinétique d'élimination des particules** : classification CP 5 avec un temps nécessaire inférieur ou égal à 5 minutes pour obtenir 90 % de décontamination.
- **Résistance à la pression** : test effectué sans l'ajout d'aucun dispositif avec des pressions de + 30 Pa / - 30 Pa selon la norme ISO 10648-2.

*BPF : guide des Bonnes Pratiques de la Fabrication de médicaments.

Avec 21 000 collaborateurs, une implantation dans plus de 40 pays et près de 5 milliards d'euros de chiffre d'affaires, le Groupe Knauf s'affirme aujourd'hui comme l'acteur incontournable des marchés de la construction sèche dont il a toujours su anticiper les besoins. Planchers, sols, murs, cloisons, plafonds, étanchéité, toitures, isolation par l'extérieur... L'Offre Globale Knauf présente une large gamme de solutions et produits pour satisfaire toutes les attentes des acteurs du bâtiment.



Pour toute information complémentaire

Knauf
ZA - 68600 Wolfgantzen
Tél. 03 89 72 11 16 - Fax 03 89 72 11 15
www.knauf-batiment.fr

Visuels téléchargeables sur le site

www.n-schilling.com

ou sur demande