

Danotile A

Plafond démontable pour environnements à haute exigence hygiénique

Fiche technique

03/2026



Description du produit

La dalle de plafond novatrice à base de plâtre Danotile A est une solution idéale pour les applications nécessitant un haut degré de contrôle d'hygiène. Grâce à son revêtement durable et facile à nettoyer, elle convient parfaitement à divers environnements sensibles tels que les cuisines, les salles blanches, les hôpitaux, les restaurants, les laboratoires et les centres de fitness. Son excellente résistance, à l'humidité et aux produits chimiques assure des niveaux de performance et de sécurité importants.

Propriétés

- Revêtement : film de papier laminé blanc pré-imprégné, non toxique et sans PVC
- Résistance à un nettoyage rigoureux avec des désinfectants concentrés et des détergents présentant une gamme de pH entre 2,5 et 13
- Teneur en particules en suspension dans l'air testée conformément à la norme ISO 14644-1
- Résistance élevée aux produits chimiques, testée selon DIN 68861, FIRA BS 3962 et NEMA LD-3-1991
- Absence de COV
- Le produit peut supporter des conditions de température allant jusqu'à 50°C

Données techniques

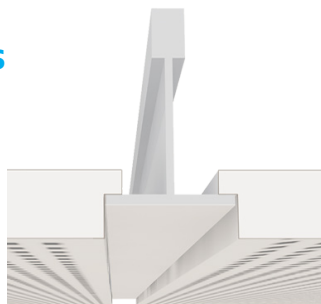
Désignation		Valeur	Norme
Dimensions	Épaisseur	6,5 mm	
	Largeur	600 mm	
	Longueur	600 mm	
	Poids	6,9 kg/m ²	
Bords	Droits	A, S24, Structure apparente	
Surface		9016 S0300-N, brillance 10	RAL NCS
Comportement au feu	Réaction au feu	B-s1,d0	EN 14190
Réflexion de la lumière		Regula : 86,3%	
Résistance à l'humidité		Test : HR de 90% et 30°C	
Hygiène		Classe ISO 5	ISO 14644-1
Purification de l'air	Émission de particules	faible - <0,75 mg	
	Valeur intérieure	10 jours	

Données techniques

BORD

Bord A

Système d'ossature apparente
S24 (T24) ou S15 (T15)



PERFORATIONS

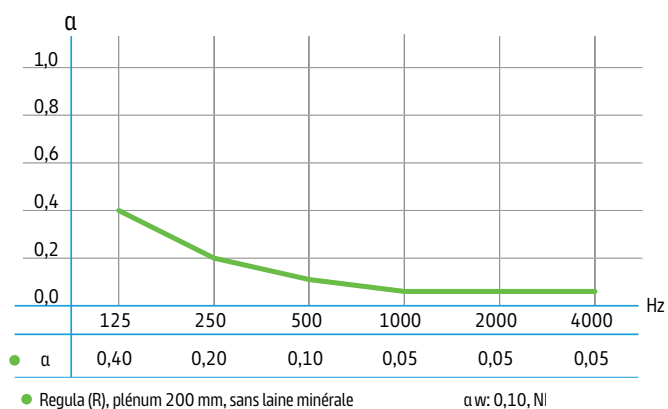


REGULA

Sans perforation

Données acoustiques

COURBES ET VALEURS D'ABSORPTION



Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Danotile A_TECHPROD_FR

ATTENTION:

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.