



Parachèvement à sec

Fiche technique

03/2022



# Danotile Xtra

Plafonds en plâtre pour des environnements à haute exigence hygiénique et de stabilité au feu

## Description du produit

La dalle de plafond novatrice à base de plâtre Danotile A Xtra 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 au feu, à l'humidité et aux produits chimiques assure des niveaux de performance et de sécurité importants.

## Propriétés et plus-values

- 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
- Plafond suspendu stable au feu 30' (suivant rapport de classement ISIB 2019-A-002)

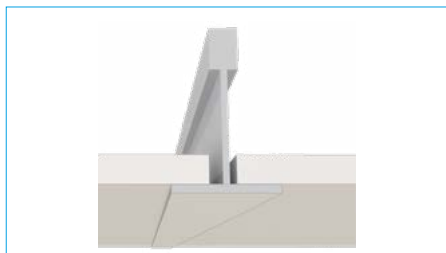
## Données techniques

Désignation		Valeur	Norme
Dimensions	Épaisseur	12,5 mm	
	Largeur	600 mm	
	Longueur	600 mm	
	Poids	7 kg/m <sup>2</sup>	
Bords	Droits	A, S24, Structure apparente	
Surface		9016	RAL
		S0300-N, brillance 10	NCS
Comportement au feu	Réaction au feu	B-s1,d0	EN 14190
	Stabilité au feu	30 min* sur profilés T24 ou T15	
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	

\* se référer au rapport de classement pour une mise en œuvre conforme

Données techniques

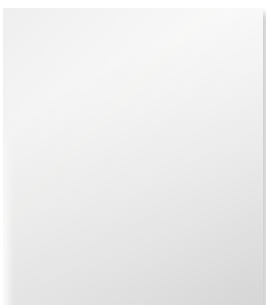
BORD



Bord A

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

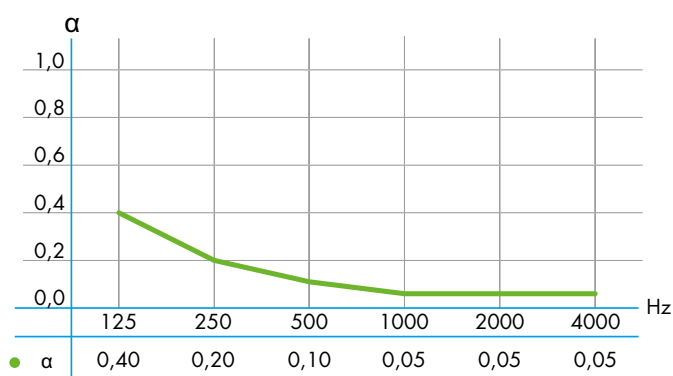
PERFORATIONS



REGULA  
Sans perforation

Données acoustiques

COURBES ET VALEURS D'ABSORPTION



● Regula (R), plénum 200 mm, sans laine minérale αw: 0,10,

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Ce document est destiné à l'information de notre clientèle. Cette version 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. Pour la version la plus récente de ce document, veuillez vous référer à notre site web. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.