

soni COMFORT SD

Plaque en non-tissé polyester blanc, destinée à l'absorption acoustique. Les éléments sont comprimés sur une face pour présenter une surface lisse et esthétique, et peuvent être mis en place sans effort dans les ossatures de plafonds standards, traditionnellement disponibles dans le commerce.

Les dalles soni COMFORT SD permettent de réduire considérablement la réverbération dans une pièce et de générer une acoustique ambiante agréable.

Utilisations: en tous lieux exigeant une réduction du niveau sonore tout en respectant les normes de sécurité incendie, p. ex. dans les écoles, garderies, jardins d'enfants, salles de réunion, restaurants, cabinets médicaux, bureaux "open space", etc.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

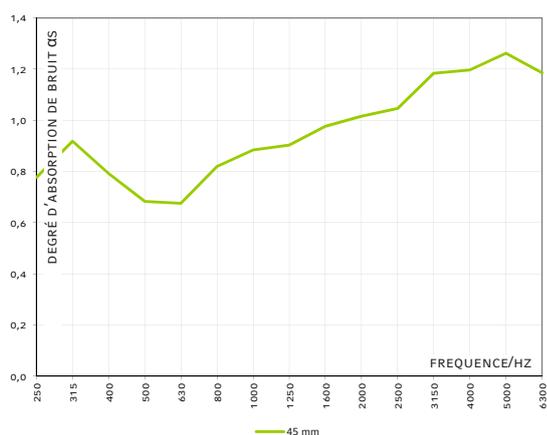
COMPORTEMENT AU FEU	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN EN 13501: B-S1, d0 (Ecart avec le plafond: ≥ 80 mm) ▶ Conforme au standard automobile en matière de combustibilité (FMVSS 302, DIN 75 200) ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
RÉSISTANCE THERMIQUE	-50°C à +150°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667	$\leq 0,037$ W/(m·K) à 10°C (comparable à celle du polystyrène conformément à WLG 035)
MODIFICATION DES DIMENSIONS EN CAS DE VARIATION DE LA TEMPÉRATURE	Pour des températures supérieures à 100°C: env. $\pm 10\%$

DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS / TOLERANCE CONFORME À EN ISO 9073-2 [mm]	PLAQUE / TOLERANCE [mm]	POIDS PAR PLAQUE
COMFORT SD	45 \pm 10 %	620 X 620 \pm 5	580 g

ABSORPTION BRUIT SALLE REVERBERANTE *

*suivant l'exemple de DIN EN ISO 354



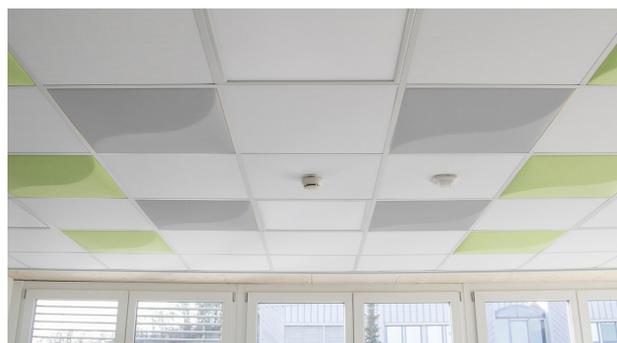
Distance du plafond: 300 mm

ATOUTS

- ▶ Excellentes valeurs d'absorption de bruit
- ▶ Correction acoustique de locaux réverbérants
- ▶ Très bonne résistance et stabilité
- ▶ Sans fibres minérales et sans risque au niveau physiologique, pas d'émission de formaldéhyde
- ▶ Longue durée de vie
- ▶ N'assombrit pas les pièces

CONSIGNE

- ▶ Nuances minimales de teinte possibles
- ▶ Ces plaques peuvent éventuellement présenter sur l'envers nos identifiants produit et entreprise.



Faux plafond: soni COMFORT SD et soni COLOR DESIGN YIN YANG

RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE

DATE 01/21

Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.fr

Partenaire commercial pour la Suisse: soniflex Suisse
T: +41 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch