NON-TISSÉ POLYESTER

FICHE TECHNIQUE

soniflex

soni COMFORT SD



- **soni COMFORT SD** est une dalle acoustique carrée de format 620 x 620 mm, facile à insérer dans un plafond suspendu standard ou OWA.
- Elle est faite d'un non-tissé polyester absorbeur de bruit, blanc, très efficace. La face apparente des dalles acoustiques est thermocompressée, génère une surface lisse, sympathique d'aspect.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPORTEMENT AU FEU	▶ DIN EN 13501: B-S1, do (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	▶ ≤ 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. ± 10%

DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm] / TOLERANCE	PLAQUE / TOLERANCE [mm]	POIDS PAR PLAQUE
COMFORT SD	45 ± 10%	620 X 620 ± 5	580 g

CONSIGNE

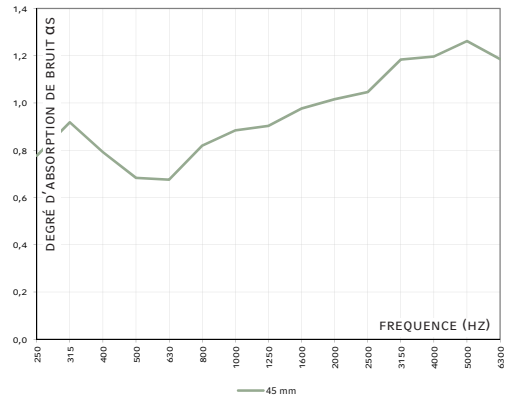
- ▶ Nuances de teinte minimes possibles d'une production à l'autre.
- ▶ Ces plaques peuvent éventuellement présenter sur l'envers nos identifiants produit et entreprise.
- ▶ Non-tissé en polyester composé à 35 % de fibres recyclées, recyclable (sans revêtement)

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
- ▶ Résistance élevée au vieillissement
- ▶ N'assombrit pas les pièces

ABSORPTION BRUIT SALLE REVERBERANTE

▶ suivant l'exemple de DIN EN ISO 354



Distance du plafond: 300 mm

UTILISATIONS

▶ Les Dalles **soni COMFORT SD** réduisent considérablement la réverbération dans la pièce et contribuent, par exemple, à améliorer l'acoustique ambiante dans les bureaux, salles de séminaire et salles d'attente. **soni COMFORT SD** est également un outil très efficace de réduction du bruit dans les écoles, crèches et jardins d'enfants, et même dans les grandes salles ou elles assurent une amélioration notable de l'atmosphère.



Plaid avec soni COMFORT SD et soni COLOR RD

RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE

DATE 11/26

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
sales@soniflex.de
www.soniflex.fr

Partenaire commercial pour la Suisse: soniflex Suisse
einkauf@soniflex.ch
www.soniflex.ch

NON-TISSÉ POLYESTER