

BASWA Sonic **BASWA Sonic Carbon**

2016 / 1



Description du produit et domaines d'application

Les plaques BASWA Sonic/ Carbon intègrent des haut-parleurs en surface de manière invisible et sans joints dans le système BASWA Phon. Elles sont constituées principalement du haut-parleur en surface avec une membrane spéciale en polymère qui est revêtue d'une sous-couche à pores ouvertes. Les plaques BASWA Sonic / Carbon sont collées sur un fond fixe et fermé (en règle générale sur des murs, plafonds massifs ou des plafonds minéraux suspendus) avec BASWA Fix C ou BASWA Fix K, la surface de plafond étant couverte et jointoyée avec des plaques acoustiques BASWA Phon et puis recouverte avec des masses de revêtement BASWA, créant ainsi une surface sans joints, lisse et absorbante dans laquelle le haut-parleur est intégré de manière invisible.

Les plaques BASWA Sonic/Carbon sont intégrables aussi bien dans des plafonds que dans des murs et sont montées exclusivement dans des surfaces horizontales, verticales ou inclinées. Les plaques BASWA Sonic Carbon sont utilisées dans des zones extérieures protégées de l'humidité (plafond de dessous de balcon etc.) ainsi que dans des espaces humides, mais également en cas d'exigences d'intensité acoustique augmentées.

Données produit

Material	Transducteur d'onde flexion complet avec membrane spéciale en polymère, plaque de support de crépi, ainsi que 10 mm de sous-couche
-----------------	--

à pores ouvertes mis en usine, liée organiquement en granulés de verre recyclé

Numéros d'article	a560 BASWA Sonic 26 mm a564 BASWA Sonic Carbon 26mm a561 BASWA Sonic 36 mm a565 BASWA Sonic Carbon 36mm a562 BASWA Sonic 46 mm a566 BASWA Sonic Carbon 46mm a563 BASWA Sonic 66 mm a567 BASWA Sonic Carbon 66mm
Principe de fonctionnement	DM-PUL
Sensibilité	78 dB / 1W / 1m
Capacité de charge	40 Watt
Impédance	4 Ohm
Gamme de fréquence	100-18,5 kHz
Format	Sonic 60 x 80 cm, Carbon 40 x 60 cm
Epaisseurs	26 mm, 36 mm, 46 mm, 66 mm
Poids	BASWA Sonic 26 mm approx. 3.8 kg / plaque BASWA Sonic 36 mm approx. 3.9 kg / plaque BASWA Sonic 46 mm approx. 4.0 kg / plaque BASWA Sonic 66 mm approx. 4.1 kg / plaque
Conductivité thermique	BASWA Sonic 26 mm, 0.030 W / m*K BASWA Sonic 36 mm, 0.030 W / m*K BASWA Sonic 46 mm, 0.030 W / m*K BASWA Sonic 66 mm, 0.030 W / m*K
Classification	Polyuréthane: B2
Réaction au feu	
Comportement au feu Polyuréthane	Normalement inflammable, ne combure pas, ne fond pas, ne goute pas
Stockage	Protéger les plaques de températures supérieures à 40°C, de l'humidité et des rayons directs du soleil. Les plaques BASWA Sonic/ Carbon emballées doivent être entreposées sans autre charge supplémentaire sur un sol ferme et plan.
Livraison	
Livraison	Le transport et stockage non conforme peuvent provoquer des dommages. Les cartons ne doivent être en aucun cas balancés, chargés lourdement ou posés durement sur les bords extérieurs.

Conditionnement de Carton-emballé individuellement
livraison

Pour des infirmations de livraison supplémentaires, veuillez contacter BASWA acoustic AG, T +41 (0)41 914 02 22.

Consignes d'application

Traitement

1. Appliquer sur toute la surface au dos ainsi que sur les zones latérales du module BASWA Sonic avec et avec une truelle dentée 3 mm à 6 mm de colle adaptée au fond correspondant. Aucune colle ne doit être appliquée sur le dos visible du module du haut-parleur mais uniquement sur la surface de colle correspondant à la puissance de système !
2. Brancher BASWA Sonic aux câbles de haut-parleur laissés libres et vérifier le fonctionnement. (Le branchement doit être effectué et vérifié par une entreprise spécialisée en technique médias, technique système et/ou électrotechnique);
3. Coller la plaque sur le sol en décalé (décalage d'au moins 10 cm).
4. Attention ! Les zones adjacentes aux plaques acoustiques doivent être collées sur les côtés frontaux verticaux !
5. Pousser les plaques de manière bien serrée ! Contrôler l'affleurement des plaques avec un outil adapté.
6. Attention ! En cas d'épaisseurs de système de 30mm et 40 mm, le sol doit être adapté à cause de la profondeur de montage de BASWA Sonic et évidé en conséquence. Ceci doit être prévu obligatoirement lors de la planification d'objet ! Pour les détails, voir le dessin technique BASWA Sonic/ Carbon Instruction de montage).
7. Voir autres étapes de traitement selon les instructions de montage BASWA Sonic/ Carbon en vigueur.

Informations électriques pour le branchement électrique

Les paramètres électriques de la plaque BASWA Sonic (impédance et pôles) sont à respecter obligatoirement.

Excepté une autorisation différente, l'entreprise spécialisée doit prévoir et appliquer un filtre passe-haut à 120Hz/24dB/oct. dans le signal.

Cette fonction ne doit pas être déviée ou être modifiable par des personnes non autorisées.

Ce filtre nommé passe-haut est disponible sur demande chez BASWA acoustic AG .

Avis légal

Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour le traitement et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et expériences en cas normal, sous condition que les produits ont été stockés et appliqués de manière conforme. A cause d'une différence de matières, fonds et conditions de travail déviants, une garantie d'un résultat de travail ou une responsabilité, quel que soit la relation juridique, ne peut être fondée ni sur de ces indications ou un conseil verbal, sauf que si on est chargé de faute intentionnelle ou de négligence lourde. L'applicateur doit prou-

ver ici avoir transmis à temps et complètement à BASWA toutes les connaissances nécessaires à une évaluation conforme et efficace pour un succès. L'applicateur doit vérifier les produits pour leur adaptation pour le but d'application prévu. Les modifications de spécifications produites nous restent réservées. Les droits de protection de tiers sont à respecter. Sont valables en reste nos Conditions de vente et livraison générales. Est valable toujours la fiche de donnée produit la plus actuelle qui peut être réclamé chez nous.