

BASWA Basic panneau acoustique

2023/1



Description du produit et domaines d'application

BASWA Basic est un panneau acoustique stable à la pression (résistance limitée aux impacts de balles) et insonorisant, fabriqué en granulés de verre expansé pour réduire le temps de réverbération. Ceux-ci sont collés à un substrat minéral sur toute la surface et enduits sans joints.

Peut être utilisé pour les plafonds et les murs dans toutes les zones intérieures, les pièces humides et les zones extérieures protégées.

Spécifications du produit

Numéro d'article	a010
Matériaux	100% verre recyclé
Dimension	62.5 cm x 62.5 cm (0.39 m ²)
Epaisseur	24.5 mm
Consommation par m ²	2.56 panneaux / m ²
Poids	Env. 2.54 kg / panneaux
Conductivité thermique	0.08 W / m*K
Proportion de matériaux recyclés	Env. 100 %

Stockage

Protéger de la lumière.
A conserver au sec et à l'abri du gel.
Les biens sont sensibles aux impacts.
Protéger contre les dommages mécaniques pendant le stockage et le et le transport.
Protéger et ne rien poser dessus.
Ne stockez pas les panneaux sans protection dans les zones extérieures.

Livraison

Le type de livraison	Pallet (72 cm x 68 cm)
Détails de livraison	Un transport incorrect peut causer des dommages. Les plaques doivent être protégées contre les chocs et les charges mécaniques.

Pour de plus amples informations sur la livraison, veuillez contacter BASWA acoustic AG, T +41 (0)41 914 02 22.

Le substrat

En principe, les substrats à traiter doivent toujours être testés pour répondre aux exigences suivantes :

- Si le substrat est minéral
- Planéité ou homogénéité du substrat conformément aux exigences de planéité des surfaces des composants selon la norme DIN 18202, tableau 3.
- Exempt de couches friables et d'agents de décoffrage, etc.
- Exempt de poussière, d'impuretés et d'efflorescences nuisibles.
- Portant, solide et suffisamment stable sur le plan dimensionnel
- Résistance à la traction de la colle > 25 kg / m²
- Étanche à l'air
- Sans fissures
- Garantie de prévention du point de rosée
- Sec (humidité résiduelle ≤ 3 mass-%), non hydrofuge

Attention ! Si le support a été préalablement traité avec une barrière ou un primaire d'adhérence, seule la colle à base de ciment BASWA Fix C peut être utilisée !

Installation

1. Appliquer la colle BASWA Fix K ou BASWA Fix C adaptée au support à l'aide d'une spatule crantée de 6x6 mm sur toute la face arrière du panneau acoustique et la coller au support en l'espace de 2 minutes. Pour compenser les irrégularités, il est également possible de procéder à un collage flottant (méthode buttering-floating). Toujours utiliser BASWA Fix C pour les apprêts barrières ou adhésifs et les supports cimentaires !

2. Les panneaux peuvent être facilement coupés avec un couteau standard ou une scie circulaire. Les arêtes de coupe doivent être rectifiées à plat, à l'équerre et de façon rectiligne à l'aide d'une planche à poncer pour assurer un assemblage optimal et étanche des panneaux.
3. Coller les panneaux sur toute la surface du support avec un décalage d'au moins 10 cm. Évitez les joints croisés ! Ne pas contaminer la face visible du panneau.
4. Les panneaux acoustiques sont pleins, sans interstices, étanches aux joints et aux raccords ! Les joints de plus d'un millimètre doivent être évités ! (Les connexions aux profilés en PVC ou en L ainsi que les autres installations doivent être collées sur les faces frontales).
5. Poncer la surface plane et régulière à l'aide d'une planche à poncer (taille de grain 24 K recommandée) et enlever la poussière.
6. Enduire ensuite la surface sans joints selon les instructions du fabricant.

Remarque juridique

Les indications précédentes, notamment les propositions de traitement et d'utilisation de nos produits reposent sur nos connaissances et nos expériences en cas normal, à condition que les produits aient été stockés et utilisés dans les règles. Du fait de la diversité des matériaux, des supports et de la variété des conditions de travail, on ne peut déduire une garantie de résultat d'un travail ou une responsabilité juridique, pour quelque raison de droit que ce soit, ni des présentes remarques, ni d'un conseil oral, sauf et dans la mesure où nous nous serions coupables d'un acte malveillant ou d'une négligence grossière. Dans ce contexte, l'utilisateur doit apporter la preuve qu'il a transmis par écrit à BASWA, en temps utile et de façon exhaustive, toutes les connaissances qui sont nécessaires à une évaluation appropriée et de nature à obtenir un succès BASWA. L'utilisateur doit vérifier que les produits conviennent à l'usage prévu. Sous toutes réserves de modifications des spécifications des produits. Tenir compte des droits de propriété industriels de tiers. Nos conditions de vente et de livraison s'appliquent par ailleurs. C'est la fiche technique de produits la plus récente pouvant nous être demandée qui fait foi.