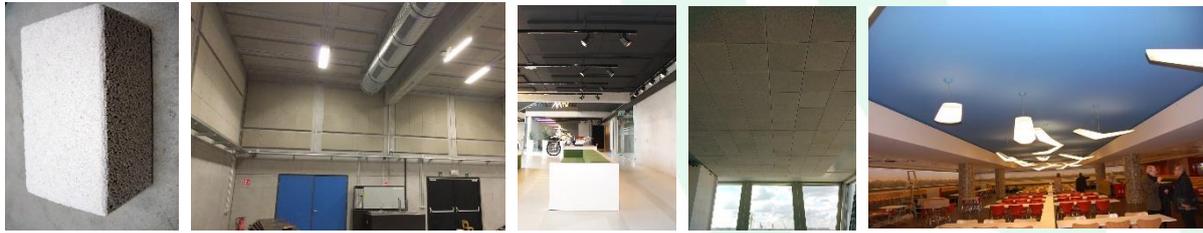


PHONESTOP

Dalles acoustiques ou système sans joints, de granulés de verre recyclé



PRODUIT

PHONESTOP est esthétique tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Cet absorbeur est en granulat vitrifié de verre gonflé (à 100 % en verre recyclé). Il s'emploie de multiples manières, est ultra-performant au niveau acoustique, écologique et est résistant aux produits chimiques.

Cet élément, léger et stable, s'emploie tant pour les constructions nouvelles que pour les rénovations. Les autres caractéristiques de ce produit sont sa faible densité, sa grande résistance à la pression et son excellente résistance aux acides et aux solvants organiques.

AVANTAGES

- ✓ grande absorption
- ✓ comportement au feu A1
- ✓ possibilité de finition sans joints
- ✓ idéal pour l'intérieur & l'extérieur
- ✓ idéal pour des nouveaux projets de construction & de rénovation
- ✓ disponible avec revêtement de couleur RAL
- ✓ à coller/viser sur des surfaces stables

TYPES

Les dalles Phonestop - À coller sur n'importe quelle surface solide à l'aide d'un adhésif fourni. Il y a un petit rebord biseauté tout autour des dalles. La couleur des dalles est gris standard, mais il est possible d'appliquer de la peinture acoustiquement ouverte en couleur RAL de votre choix (*par exemple avec un pulvérisateur sans air*).

Pour une utilisation en extérieur, après la pose, traitez les dalles avec un *produit d'imprégnation*. Les panneaux acoustiques doivent être placés de manière à être protégés contre les eaux stagnantes (couverture, auvent, etc.).

Les dalles Phonestop peuvent également être utilisés comme photo murale, où les panneaux sont imprimés avec un motif au choix du client.

Le **système Phonestop sans joints** est réalisé en appliquant une *couche d'enduit** sur les dalles Phonestop, ce qui permet d'obtenir une surface bien lisse et esthétique.

* Cette couche d'enduit peut être obtenue tintée d'usine (coloris au choix - voir nuancier).

APPLICATIONS

Acoustique de salle: Salles de réunion, salles de classe, cages d'escalier, garages souterrains, gares, tunnels, champs de tir, zones industrielles et de production, piscines, façades, etc.

SPÉCIFICATIONS

PHONESTOP	
MATÉRIAU	100% granulats de verre recyclé <i>Option: couche de peinture comme système sans joints</i>
COLORIS	La couleur standard des dalles est grise (déviations de couleur est possible) <i>Possibilité d'un revêtement de peinture en couleur RAL de votre choix (vaporisé), ou avec un motif d'impression de votre choix.</i> La couleur standard de l'enduit est blanc, d'autres coloris sont également disponibles.
DIMENSIONS*	<ul style="list-style-type: none"> 🌀 625 x 625 mm 🌀 1250 x 625 mm 🌀 avec Phonestop sans joints, les possibilités sont illimitées
ÉPAISSEUR**	50 mm
POIDS	+/- 13,5 kg/m ² <i>Système sans joints: +/- 18 kg/m²</i>
COMPORTEMENT AU FEU	A1 (DIN EN 13501-1)
CLASSE D'ABSORPTION	Classe A / $\alpha_w = 0.95$ (EN ISO 11654) DL $\alpha = 11$ dB (EN 1793-1)
DENSITÉ	260 ± 20% kg/m ³ (DIN EN 1602)
RÉSISTANCE À LA PRESSION	≥ 1,2 N/mm ² (DIN EN 196-1)
RÉSISTANCE À LA FLEXION	≥ 0,4 N/mm ² (DIN EN 196-1)
CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE λ_{10tr}	0,08 W/mK (DIN 52612)
RÉSISTANCE AUX FLUX SPÉCIFIQUE À LA LONGUEUR	10 -20 kPas/m ² (DIN EN 29 053)
MONTAGE	Collé ou visé au mur ou plafond***

* déviation des dimensions : +/- 0.5 mm ** déviation des dimensions: +/- 0.3 mm

***Les grandes dalles PAS mettre au plafond!!

VALEURS D'ABSORPTION

Testé directement au sol (6 x 5 tuiles)

f (Hz)	Class	α_w	125	250	500	1000	2000	4000
α_p Phonestop 625 x 625 mm	A	0.95	0.20	0.65	1.00	0.95	1.00	1.00
α_p Phonestop 625 x 625 mm + 4mm sans joints	C	0.70	0.35	0.75	0.85	0.65	0.65	0.60

selon EN ISO 354



SPÉCIFICATIONS MONTAGE – ACCESSOIRES

RÉSUMÉ

PRODUIT	EMBALLAGE	SURFACE	CONSOMMATION/M ²	TEMPS DE SÉCHAGE EN MIN.	PROCESSUS
G70 PRO HEAVY DUTY	290 ml/tube	-	1-2 tubes/m ²	2-3 mm/24u	Appliquer en bandes
COUCHE DE FOND CT 17	10 l/tube	Lisse Inégal/rude	0.1 l/m ² 0.2 l/m ²	5* - 240** min.	Avec brosse ou rouleau sur la surface (primer = bleu!)
COUCHE D'IMPRÉGNER-COUCHE CT 13	10 l/tube	Lisse Inégal/rude	0.2 l/m ² 0.7 l/m ²	4 semaines	Brosse ou spray, 2 x mouillé sur mouillé → SEULEMENT si il n'y a pas de couche d'enduit
PRIMER A+B	(A) 10 kg + (B) 5 kg	Lisse Inégal/rude	0.2 kg/m ² 0.3-0.4 kg/m ²	12u	Avec brosse ou rouleau (primer = blanc) Appliquer sur la côté visible des dalles → PAS avec une couche d'imprégner
ACOUSTIC FINISH (couche d'enduit)	15 kg/tube	Lisse	4.5 kg/m ²	3-4 jours	Utilisez primer A+B pour une couche plus mince. Appliquer avec taloche & effacer avec spatule

* seulement pour revêtement du mur ** pour revêtement du mur et plafond

OUTILLAGE

SCIE ÉGOÏNE	Convient pour le sciage du béton poreux
BURIN	Pour ciseler des interrupteurs, prises de courant, etc.
TALOCHE	Pour appliquer la couche d'enduit (Acoustic Finish)
PINCEAU, BROSSE ET ROULEAU	Pour appliquer le primer et produit d'imprégnation.

SPÉCIFICATIONS COLLE G70 PRO HEAVY DUTY

BASE:	MS Polymère
GUÉRISON:	Polymérisation par absorption d'humidité
VISCOSITÉ:	Pâte
DENSITÉ:	1,55 +/- 0,05 kg/dm ³
TEMPS DE PRESSAGE:	Presser est suffisant.
TEMPS DE SÈCHAGE:	Formation de peau: ca. 5 min. Complètement: 2-3 mm / 24u
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE:	Max. 90°C
TEMPÉRATURE DE MISE EN OEUVRE:	5°C jusqu'au 35°C
RÉTISTANCE À L'HUMIDITÉ ET L'EAU:	Excellent
COULEUR:	Blanc ou noir

SPÉCIFICATIONS PRIMER CT 17

BASE:	Résine neutre et synthétique modifiée en dispersion. Un peu de pigment a été ajouté.
DENSITÉ:	1.0 kg/l
TEMPÉRATURE DE MISE EN OEUVRE :	+5°C jusqu'au +35°C
TEMPS DE SÉCHAGE:	+/- 5 min (surface absorbante) +/- 4 h (surface non-absorbante)
COSOMMATION:	0.1 – 0.2l/m ²
STOCKAGE:	12 mois dans un endroit frais
SURFACE:	La base doit être solide, propre et sèche.
SPÉCIFICATIONS:	<ul style="list-style-type: none"> 🌿 Sans solvant 🌿 Renforcement de la surface 🌿 Réduit l'absorption de la surface 🌿 À utiliser en intérieur et extérieur 🌿 EU-VOC-directive (cat A/h): 50 g/l (2007); 30 g/l (2010): Ce produit contient max 0 g/l VOC
COULEUR:	bleu

SPÉCIFICATIONS COUCHE D'IMPRÉGNATION CT 13

BASE:	Émulsion de silicone
ÉPAISSEUR:	Ca. 1.0 g/cm ³
TEMPÉRATURE DE MISE EN OEUVRE :	5°C à 35°C
IMPERMÉABLE À LA PLUIE:	après env. 4 heures
ÉFFICACITÉ:	Son efficacité n'est totale qu'après env. 4 semaines, et cela pour 8 à 12 ans en fonction des contraintes auxquelles elle est soumise.
COEFFICIENT - ABSORPTION D'EAU W:	< 0,5 kg/m ² v h
VAPOR-DIFFUSION RÉSISTANCE:	0 (non mesurable)
DANGER POUR LE MILIEU AQUATIQUE:	1
PEINTURABLES DES DALLES:	Après 6 mois
CONSOMMATION:	0.2 – 0.7 l/m ²
DURÉE DE STOCKAGE:	Bien fermé, à l'abri du gel mais dans un endroit frais pendant env. 12 mois. Utiliser rapidement une fois l'emballage ouvert.
EMBALLAGE:	5/10 l par boîte
CARACTERISTIQUES:	<ul style="list-style-type: none"> 🌿 Sans solvant 🌿 Résistant à la pluie battante 🌿 Résistant aux alcalis 🌿 Ouvert au diffusion 🌿 Ferme des joints 🌿 Profondeur de pénétration élevée
COULEUR:	Blanc laiteux, séchage clair

SPÉCIFICATIONS PRIMER A+B

BASE:	Alcalisilicate, dispersion polymère
TEMPÉRATURE DE MISE EN OEUVRE:	+ 8°C <i>! Ne tombe pas en dessous du point de rosée pendant le traitement et le séchage!</i>
TEMPS DE SÉCHAGE:	Conditions optimales pour séchage : 20°C en 50% humidité relative, sèche après 12h
CONSOMMATION:	0.2 kg/m ²
STOCKAGE:	Fermez bien le seau, protégez du gel, conservez dans un endroit sombre avec des températures <30°C: max. 12 mois
SURFACE:	Le substrat doit être propre, stable, sans huile ni graisse, sans efflorescence, sels, décoloration et taches des inclusions étranges. Traitez bien le substrat. VOB, part C. Voir DIN 18363 (3).
APPLICATION:	<ul style="list-style-type: none"> 🌀 Apposée comme couche de fond et promoteur d'adhésion sur substrat. 🌀 Le couche acoustique sèche dans un blanc translucide, ce qui permet de reconnaître facilement les zones déjà apprêtées. 🌀 Le grain de quartz enfermé donne une surface lisse sur une surface lisse pour l'application ultérieure de plâtre acoustique.
MISE EN OEUVRE:	<ul style="list-style-type: none"> 🌀 Protéger les zones adjacentes contre les éclaboussures. Le produit est alcalin et peut causer des brûlures au verre, au clinker, à la pierre naturelle et aux matériaux non ferreux ainsi qu'au surface en métal léger anodisé. 🌀 Nettoyer les outils à l'eau après l'utilisation.
COLORIS:	blanc

SPÉCIFICATIONS ENDUIT ACOUSTIC FINISH

BASE:	Dispension Acryl
TAILLE DE GRAIN:	0.7 mm
EMBALLAGE:	15 kg dans un seau en plastique
CONSOMMATION:	+/- 4.5 kg/m ²
STOCKAGE:	Fermez le sceau correctement , protégez contre le gel, conservez dans un espace sombre avec des températures <30 ° C: 12 mois maximum
SURFACE:	Sec, plat, solide, sans poussière et exempts de substances chimiques → Dépoussiérer ou passer les dalles acoustiques à l'aspirateur. Toujours appliquer la couche de fond d'abord.
SPÉCIFICATIONS:	<ul style="list-style-type: none"> 🌀 Structure de surface active capillaire 🌀 Pour les surfaces sans joints 🌀 Excellente absorption de bruit 🌀 Prêt après l'ouverture et l'agitation complète du baril 🌀 EU-COV: catégorie A/a/wb 30 g/l (2010): Ce produit contient jusqu'à 30 g / l de COV
ADHÉSION:	≥ 0,3 MPa
COMPORTEMENT AU FEU:	Euro Class A2
COLORIS:	Blanc