

FICHE TECHNIQUE (FT)

FOME® Système d'enduit isolant

Système



Domaines d'application

Le système d'enduit isolant FOME® avec la technologie brevetée Airium. Permet un système d'isolation thermique extérieure (SITE) à structure entièrement minérale. Le système est utilisable en extérieur comme en intérieur et peut être appliqué aussi bien dans la construction neuve que dans la rénovation et la restauration. Ne pas utiliser au niveau du socle de façade ni des linteaux.

Propriétés

- Isolant thermique
- Purement minéral
- Ininflammable

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000956164	2000957848	2000957849
INFO	FOME® couche d'accrochage	FOME® enduit isolant	FOME® Protection contre l'isolation
Emballage			
Quantité par unité	20 kg/unité		
Unité par palette	45 unité/pal		
Granulométrie	0,1 mm		
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre.		
Comportement au feu	A1 EN 998-1:2016		

Base du matériau

- Additifs
- Agent moussant haute performance
- Ciment spécial

FOME® Système d'enduit isolant

Système

Conditions de mise en œuvre

Ne pas appliquer en dessous de +5 °C et au-dessus de +30 °C.

Le matériau fraîchement appliqué doit être protégé contre la pluie, les courants d'air et l'exposition directe au soleil.

Support

Le support doit être minéral, sec, porteur et exempt de contaminations telles que poussière, suie, algues, efflorescences, etc.

Préparation

Préparation avec une technique de machine adaptée conformément au mode d'emploi.

Consigne de mise en œuvre

La directive de traitement doit être lue avant l'application et la planification.

Avertissement relatif aux dangers

Des consignes de sécurité détaillées sont disponibles dans nos fiches de données de sécurité séparées. Elles doivent être lues avant toute utilisation.

Stockage

Durable en stock pendant au moins 6 mois.

Avis juridiques et techniques

Observer les règles générales de la construction et les informations de cette fiche technique.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les valeurs dépendantes du temps se réfèrent à des conditions climatiques normales (+20 °C/65 % d'humidité relative). Elles peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de substrat. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Pour toute autre question, veuillez vous adresser à votre conseiller de vente ou à votre marchand spécialisé. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les demander auprès du bureau concerné.

FOME® Système d'enduit isolant

Système

Bezeichnung	FOME® Haftbrücke	FOME® Dämmputz	FOME® Dämmschutz
Masse volumique à sec	450 kg/m ³	95 kg/m ³	350 kg/m ³
Diffusion de vapeur d'eau μ	5,1	2,3	4,3*
Conductivité thermique λ_D	0,102 W/mK	0,041 W/mK	0,102 W/mK
Résistance à la compression (28 d)	NPD		
Classe de comportement au feu	RF1		
* Interpolierter Wert			