



# Fixit 688

## Enduit thermo-isolant


**Utilisation:** Fixit 688 est un enduit de fond thermo-isolant pour l'intérieur et l'extérieur. Il convient aux supports suivants : briques, pierres silico-calcaires, pierre naturelle et béton, en particulier maçonnerie en pierre naturelle. Ne pas appliquer sur les zones de soubassement et soumises aux éclaboussures. Le support doit être propre, sec et porteur. Préparer les supports fortement ou irrégulièrement absorbants avec un préglacage.

**Propriétés:**

- Enduit isolant efficace et avantageux pour la rénovation et la maçonnerie monolithique
- Les couches d'égalisation sont résolues avec grande efficacité
- Hautes performances d'application, avec peu d'efforts
- Application à la machine pour des travaux d'enduction économiques

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
N° d'art.	2000147132
Type d'emballage	
Unités par emballage	50 unité/pal
Quantité par unité	50 l/unité
Adjonction d'eau	env. 13 l/sac
Consommation	env. 2,4 kg/m <sup>2</sup> /cm
Rendement	env. 4 m <sup>2</sup> /cm
Délai de mise en œuvre	env. 90 min
Épaisseur de couche	min. 20 mm
Masse volumique à sec	> 240 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion (28 jours)	≤ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique λ (Certificat MPA à Stuttgart)	≤ 0,063 W/mK
Comportement au feu	Classe B1

**Composition:**

- Liants : chaux hydraulique, chaux hydratée blanche, ciment
- Agrégats : granulés de polystyrène, agrégats minéraux légers
- Additifs : agent de rétention d'eau, entraîneurs d'air et d'adhérence

**Généralités:** Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec » et les informations de cette fiche technique.

**Mise en œuvre:** Appliquer Fixit 688 avec une machine spécialement équipée d'un dispositif de mélange pour enduit isolant sur le support préalablement préparé. Pour une application en plusieurs couches, rendre la première couche d'enduit de fond bien rugueuse avant le durcissement. Éliminer les éventuelles couches frittées. Avant d'appliquer la couche de crépi de finition, appliquer une couche d'égalisation Fixit 460 Enduit d'assainissement de fissures en y incorporant un treillis d'armature à mailles serrées. Les joints de l'armature doivent se chevaucher sur 10 cm.

**Traitement ultérieur:** Lors de conditions atmosphériques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger les couches fraîches (ombrager, humidifier, protéger de la pluie etc.). Le temps d'attente jusqu'à l'application de la prochaine couche est de min. 2 semaines.



## Fixit 688

### Enduit thermo-isolant

---

<b>Stockage:</b>	Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 12 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.
<b>Remarques particulières:</b>	<p>Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C et en dessus de +30 °C (air et support).</p> <p>Aux raccords de différents matériaux (p.ex. aux linteaux de fenêtre ou soubassements béton/maçonnerie), poser un non-tissé de séparation Fixit et noyer un treillis d'armature métallique Armanet dans Fixit 670 ou introduire un treillis d'armature dans l'enduit de fond.</p> <p>En présence de supports douteux (anciens bâtiments), appliquer en plus un support d'enduit Welnet.</p> <p>Avant d'appliquer le Fixit 688 Enduit thermo-isolant, des profilés pour enduits inoxydables doivent être montés à tous les angles et bords.</p> <p>Veiller aux autres détails d'exécution de la physique du bâtiment.</p>
<b>Dispositions générales:</b>	Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.

---