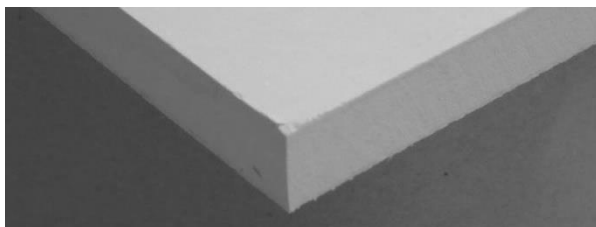




Recommandations pour le revêtement des panneaux muraux

PROMATECT L500 (int)



Description des panneaux

Panneau coupe-feu léger à base de ciment et de silicate de calcium, essentiellement destiné à une utilisation à l'intérieur

Caractéristiques

Résistance à la diffusion μ	env. 3.2
Coefficient de conductibilité thermique λ	env. 0.09 W/mK
Indice d'inflammabilité selon l'AEAI	A1

Travaux préparatoires à effectuer par le client

Les panneaux coupe-feu PROMATECT-L500 doivent être posés conformément aux prescriptions du fabricant et préparés de manière à pouvoir recevoir un revêtement ultérieur.

Les joints de panneaux, les coins, les têtes de vis et de clous ainsi que les dos d'agrafes doivent être rebouchés et recouverts, conformément aux recommandations du fabricant, avec du mastic Promat-Spachtelmasse ou du mastic prêt à l'emploi Promat-Fertigspachtelmasse, en appliquant 1 à 2 couches. Les joints de panneaux au cœur de la surface doivent être renforcés avec la bande couvre-joint KOBALU Glasgitter-Fugenband ou le tissu KOBALU Elastic-Gewebe. Tous les bords doivent être renforcés à l'aide d'un tissu de renforcement d'angle. Pour obtenir une surface sans joints, nous vous recommandons de recouvrir l'ensemble de la surface avec une à deux couches de produit Promat-Spachtelmasse ou Promat-Fertigspachtelmasse. L'enduit final sec peut être ensuite poncé.

Traitements préalables

Dépoussiérer et nettoyer méticuleusement les panneaux avant d'appliquer le revêtement.

Variantes de revêtements

Avec protection contre les incendies

1. Peinture à base de silicate organique

Couche d'apprêt: Silikat Alpha Supraliet Primer
Revêtement de finition: Sikkens Alphasol Interior,
ou
Sikkens Alphasol Silikat

2. Peintures à la chaux

Couche d'apprêt: Peinture Mineralfarbe diluée avec de l'eau dans une proportion de 10%
Revêtement de finition: Peinture Mineralfarbe diluée avec de l'eau dans une proportion de 5%

Sans protection contre les incendies

3. POLYTON (crépi synthétique)

Couche d'apprêt: Polyton Putzgrund
Enduit de finition: POLYTON Innenputz

4. Peintures pour parois intérieures organiques

Couche d'apprêt: Tiefgrund Aqua ou Zenit-Grund ou Multigrund SB ou Polyton Absperrgrund
Revêtement de finition: Peintures pour parois intérieures organiques Herbol et Sikkens

Revêtements directs

Uniquement lorsque les panneaux doivent être entièrement enduits!

5. Revêtement direct, diluable à l'eau

Couche d'apprêt et couche de finition: 2 couches avec Zenit Hydromatt Power

6. Revêtement direct, avec solvants

Couche d'apprêt et couche de finition: 2 couches avec Herbodecor Isomat plus

Fiches techniques

Vous trouverez les fiches techniques des produits à utiliser sur le site Internet www.sikkens-center.ch ou en les demandant dans l'un de nos points de vente.