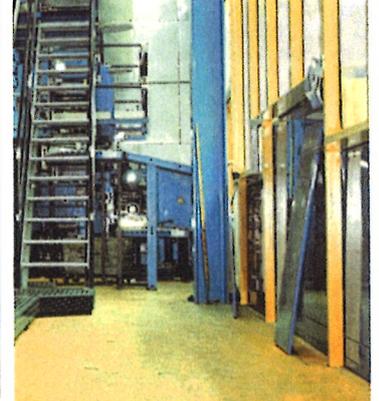
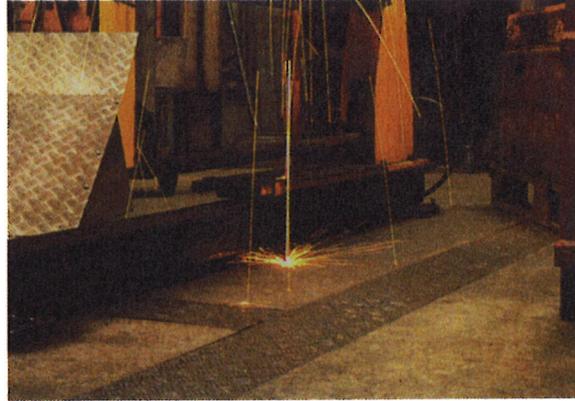


EUBÖOLITH



Le **sol industriel**
à base de magnésie durable, sans joints,
avec haute résistance à la pression
et au roulement

EUBÖOLITH convient tout particulièrement pour des objets comme ceux cités en exemple:

locaux présentant des risques d'incendies
locaux d'électroniques
locaux présentant des risques d'explosions
locaux de fabrication

ateliers (bois et métal)
entreprises artisanales
halle industrielles
dépôts
magasins

locaux d'assainissement
écoles (locaux de travaux manuels)
sous-sols
etc.

EUBÖOLITH

Définition conforme à la norme

EUBÖOLITH est un sol industriel d'une haute résistance contenant des fibres de bois et des minéraux liés à la magnésie conforme à la norme 252 de la SIA. Il contient 75% de fibres de bois calibrées et choisies pour assu-

rer une isolation thermique et une haute résistance à la flexion. Le 25% restant est constitué de composants minéraux assurant la stabilisation et une excellente résistance à l'abrasion.

Qualités idéales et profitables

agréable à parcourir
chaud aux pieds
circulations des véhicules possibles
couleurs variées
durable
entretien simple
exempt de joints
isolation phonique
rentable
résistant à la compression
résistant à l'usure
résiste aux étincelles
retient le feu
sain
sûr

résistant
aux huiles minérales
aux huiles de coupes
aux graisses
aux lubrifiants
à la benzine
aux carburant
aux solvants

respect de l'environnement
- ses composants sont issus de produits naturels tels que bois, magnésie et chlorure de magnésium
- non toxique

Données techniques convaincantes

Résistance à l'abrasion - selon le procédé d'examen de l'EMPA - pour les couches dures	2,4 mm
Résistance à la flexion	> F10
Classe de combustibilité	5.3
Dureté Brinell	185 N/mm ²
Résistance à la pression	> C40
Épaisseur de la construction - revêtement monocouche - revêtement bicouche	15–20 mm > = 20 mm
Résistance de fuite du courant électrique (EMPA) - valeurs typiques	$R_E = 2,6 \times 10^5 \text{ Ohm}$ $R_E < 1 \times 10^7 \text{ Ohm}$
Densité en volume - revêtement monocouche - revêtement bicouche	$< = 1600 \text{ kg/m}^3$ 1150–1600 kg/m ³
Déperdition de chaleur après 30 minutes (méthode EMPA) - revêtement monocouche - revêtement bicouche	17,4 kJ 12,5 kJ
Nombre de conductibilité thermique I (EMPA, revêtement bicouche)	0,31 W/mK

Important pour la planification

La planification est le moment pour déterminer la qualité d'un sol industriel selon les exigences du client.

Sols en une couche: l'épaisseur de 15–20 mm nécessite une dalle talochée et de niveaux ou une chape d'égalisation en mortier de ciment.

Sols en deux couches: l'épaisseur de $> = 20 \text{ mm}$ nécessite une dalle propre et tirée à la règle.

Lors de l'exécution des sols il est absolument nécessaire de respecter les exigences des normes SIA 252 concernant l'état du chantier.

C'est seulement avec ces éléments qu'il est possible d'exécuter le revêtement de sol selon les besoins des clients.



seit 1898

Euböolithwerke AG Olten

Industrie-Böden
Bodenbeläge
Unterlags-Böden

Hauptsitz
Tannwaldstrasse 62
4601 Olten
Tel-Nr.: **062 296 33 33**
Fax-Nr.: **062 296 33 37**

Niederlassung Spiez
Tel-Nr.: 033 654 55 15
Fax-Nr.: 033 654 55 17

www.eubolith.ch / info@eubolith.ch