



SPRICH
CAILLEBOTIS · ÉCHELLES · ESCALIERS



CAILLEBOTIS EN TÔLE PROFILÉE DE TYPE FIRE

Pour les recouvrements des bacs de récupération (p. ex. : pour les stations de transformateurs), les liquides inflammés qui s'écoulent doivent passer à travers le recouvrement jusque dans le bac de récupération pour étouffer le feu. Il faut cependant également garantir l'accès (p. ex. : aux pompiers). Sur la base du caillebotis en tôle profilée de type Offshore, SPRICH a développé le caillebotis en tôle profilée de type Fire. Grâce à sa structure spéciale, la perméabilité à l'air est limitée ou retardée, mais pas bloquée (pas de risque de suffocation dans le bac). Le caillebotis en tôle profilée type Fire de SPRICH dispose de caractéristiques anti-incendie, de sorte que le feu ne peut pas se propager via ou à travers le caillebotis en tôle profilée, et qu'un accès à l'élément reste néanmoins garanti. Lorsque des liquides inflammés s'infiltrent à travers le type Fire, le feu est étouffé et ne peut plus repartir dans le bac de récupération. Les caillebotis en tôle profilée de type Fire sont principalement utilisés comme revêtements de transformateurs.

MATÉRIAU

Acier [brut/galvanisé à chaud]	Acier inoxydable [décapé]	Aluminium [brut/anodisé]
DIN EN 50976 S235 JR (ST37-2)	/	/

FINITION DE LA SURFACE

Le caillebotis en tôle profilée type Fire est galvanisé à chaud. Autres finitions de surface sur demande.

TAILLES

Dimensions en mm	Acier
Épaisseur du matériau	1,5/2,0/2,5
Dimension Longueur jusqu'à	Selon la demande
Largeur	150/200/250/300
Dimension de la division Largeur (du profilage)	50
Hauteur	Selon la demande

UTILISATION / APPLICATIONS

Praticable à pied	Installations de transformateurs
Exemples	Centrales nucléaires, centrales hydrauliques, centrales électriques (AXPO, Linthimmern, CEVA / SBB, centrale hydraulique de Nant de Drance, UW Chatelard, EKZ, BKW)

PROTECTION ANTIDÉRAPANTE (CLASSES DE PROTECTION ANTI-GLISSEMENT)

Le modèle Fire se distingue par une protection anti-glissement R11.

CHARGE / INFORMATIONS STATIQUES

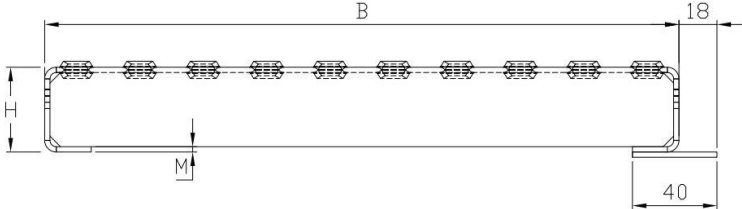
- 400 kg/m² ou 1,5 kN sur une surface support de 200 x 200 mm.
- Fléchissement max. 4 mm.

PROTECTION INCENDIE / PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

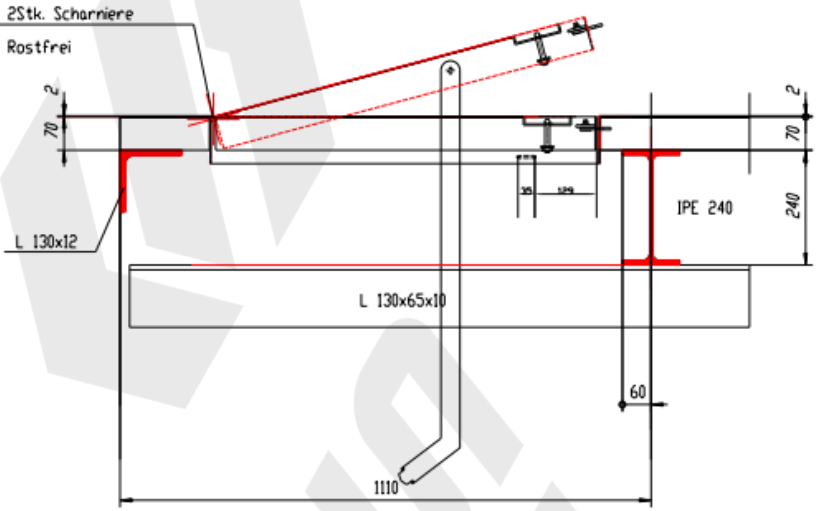
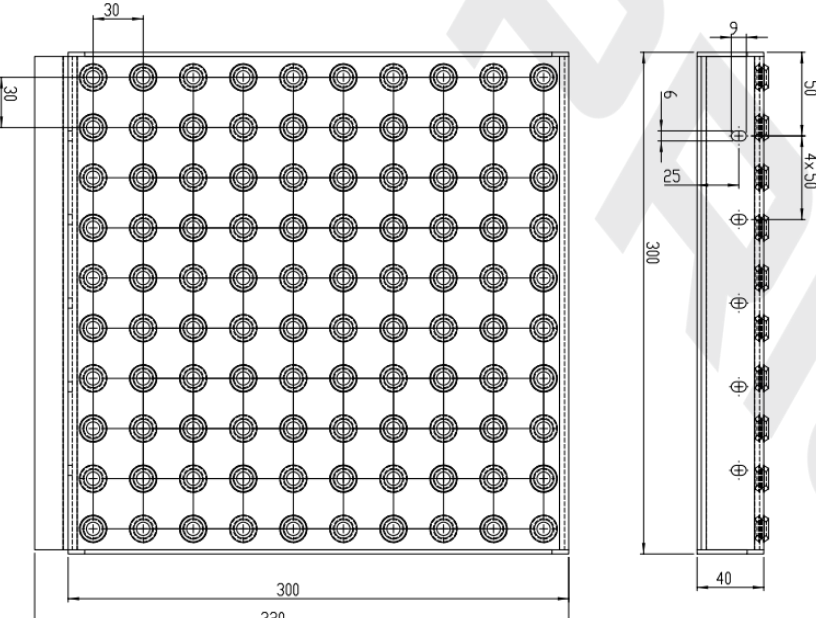
Niveau d'inflammabilité	L'acier est considéré comme incombustible. Ainsi, notre caillebotis en tôle profilée type Fire atteint le niveau 6.	Classification des matériaux Niveau 1 très facilement inflammable Niveau 2 facilement inflammable Niveau 3 facilement combustible Niveau 4 moyennement combustible Niveau 5 difficilement combustible Niveau 6 incombustible
Comportement Égouttage/Précipitation	Centrales nucléaires, centrales thermiques, centrales électriques (La classification est d0 car l'acier ne goutte pas/ne précipite pas.	Classification d0 pas de gouttes/précipités brûlants d1 gouttes/précipités brûlant brièvement d2 gouttes/précipités brûlants de manière prolongée
Passage de l'air en cas de dommages	Le caillebotis en tôle profilée FIRE comprend une perforation spéciale dans la structure de la surface (env. 4%) via laquelle le liquide peut rapidement s'évacuer dans le bac de récupération.	Facteur de déviation du liquide Vitesse d'évacuation env. 600 litres/minute par m ² .

TYPE DE MADRIERS

Pour le caillebotis en tôle profilée de type Fire il est possible de choisir un type de madriers.

	Profil en U avec fer plat soudé pour un support d'un côté et éviter le flux.
---	---

VERSIONS SPÉCIALES

	<p>Volets avec poignée de levage Le volet sert pour l'accès sous le caillebotis profilé. La poignée de levage intégrée permet d'ouvrir facilement le volet.</p>
	<p>Extrémités fermées Les extrémités fermées servent à la fermeture latérale des caillebotis profilés</p>