Dakar Platre

FICHE TECHNIQUE

DakarBoard FireShield

Plaque de plâtre résistante au feu — Type F

Réf. FT-04 · Révision 01 · Novembre 2026

1. Identification du produit

Nom commercial	DakarBoard FireShield — plaque de plâtre résistante au feu, type F
Lieu de fabrication	Zone Industrielle / APROSI, Lot E 7, Titre 10.238 R, Diamniadio / Rufisque (Sénégal)
Destination	Utilisation à l'intérieur, en particulier lorsqu'une résistance au feu d'une durée déterminée est requise
Domaines d'application	Cloisons et plafonds suspendus nécessitant une résistance au feu d'une durée déterminée, applications décoratives, ouvrages contribuant à l'isolation acoustique et thermique (performance selon le système complet)
Composition	Sulfate de calcium hémihydraté associé à divers adjuvants

2. Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Couleur	Rouge
Type	F
Noyau	Renforcé de fibres afin d'améliorer la résistance au feu
Réaction au feu	A2-s1,d0
Conductivité thermique (λ)	0,24 W/m·K

- La résistance au feu d'un ouvrage dépend du système complet (ossature, nombre de plaques, fixation) et doit être justifiée par un rapport d'essai.

Dimensions et poids

Épaisseur	Largeur	Longueur	Poids (kg/m²)	Bords
9,5 mm	1200 mm	2000–3000 mm	≤ 7–8	Aminci / carré
12,5 mm	1200 mm	2000–3000 mm	≤ 8–9	Aminci / carré

Charge de rupture en flexion

Épaisseur	Sens longitudinal (parallèle au bord long)	Sens transversal (parallèle au bord court)
9,5 mm	≥ 725 N	≥ 300 N
12,5 mm	≥ 725 N	≥ 300 N

3. Mise en œuvre

- Porter les plaques à deux personnes, en position verticale (sur chant).
- Déplacer les palettes à l'aide d'un chariot élévateur.
- Les découpes pour interrupteurs, prises et éléments similaires peuvent être réalisées au préalable au cutter.
- Lors du montage, les joints des profilés doivent être situés à 12–14 mm à l'intérieur des bords latéraux.
- Traiter les joints et les raccords avec une bande à joint et un enduit de jointoiement.
- Reprendre les parties cassées ou arrachées en plaçant un profilé à l'arrière, puis recouvrir d'enduit avec une bande à joint.
- La mise en œuvre peut varier selon le lieu d'utilisation.
- Travailler avec des équipements de protection adaptés.

4. Conditionnement et stockage

- Conditionnement : 50 plaques par pile.
- Ne pas utiliser comme revêtement de sol ; la plaque ne supporte pas le poids d'une personne.
- Stocker dans un local sec, à l'abri de l'humidité et des courants d'air.

Les informations techniques relatives aux plaques de plâtre DakarBoard FireShield (type F) ont été préparées à partir des données disponibles à la date de révision. La mise en œuvre de ce produit relève de la responsabilité de l'utilisateur. Dakar Plâtre S.A. ne saurait être tenue responsable en cas d'utilisation incorrecte, de transport ou de stockage inappropriés, ou de toute autre erreur imputable à l'utilisateur.

Dakar Platre