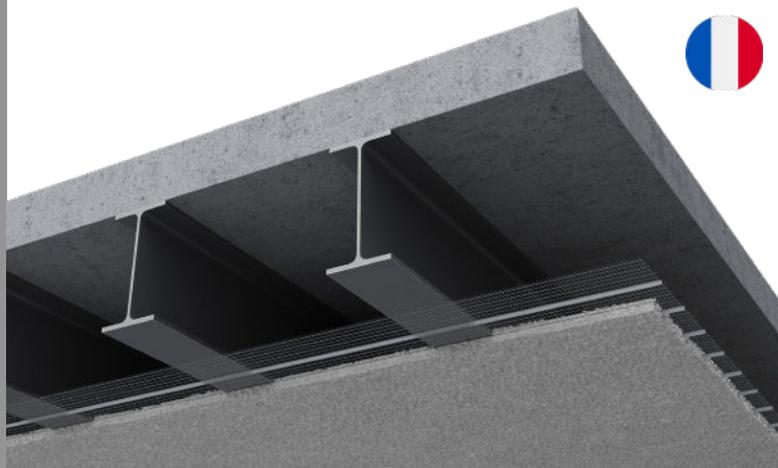




DOSSOLAN 3000

PROTECTION AU FEU DES
PLANCHERS MIXTES PAR
MEMBRANES HORIZONTALES



Membranes de protection
horizontales



REI 30 à REI 240



Produit à base de laine
minérale

DESCRIPTION

DOSSOLAN 3000 est un produit fibreux à base de laine minérale de laitier, se présentant sous forme de flocons légers et pouvant être appliqué pour la réalisation de protection au feu des planchers mixtes par membranes horizontales.

Avantages

- ✓ Exempt d'amiante
- ✓ Impustrecible, inattaquable par les rongeurs et la vermine
- ✓ Revêtement monolithique absorbant les dilatations des supports sans se fissurer
- ✓ Produit répondant aux normes de la directive 97/69 CE
- ✓ Facilité de mise en oeuvre

Domaine de validité

- PV EFACTIS n° EFR-17-001945 - Plénum mini. = 120 mm
- PV EFACTIS n° EFR-17-000134 A - Plénum mini. = 220 mm
- Entraxe des solives maximum de 600 mm
- Protection adaptée aux planchers porteurs constitués de :
 - » Solive : béton, béton précontraint, acier, acier formé à froid, bois
 - » Couverture : béton cellulaire, béton précontraint, béton, composite acier-béton,

Finitions

Finitions possibles : rouleau ou taloche, durcisseur (cf. revêtement T-9111) ou peinture (cf. DTU 27.1)

Informations de mise en oeuvre

Avant application du produit projeté, un treillis métallique support d'enduit est fixé directement sous les solives du plancher par l'intermédiaire de fixations adaptées réparties au pas maximal de 100 mm (clous pisto-scclés dans les solives acier par exemple).

Le produit **DOSSOLAN 3000** est ensuite appliqué avec une machine à projeter, en une seule passe, jusqu'à obtention de l'épaisseur souhaitée.

Caractéristiques

Epaisseur	de 18 à 49 mm selon la performance exigée
Couleur	Blanc cassé
Masse volumique	350 kg/m ³ +/- 15%
Temps de prise initiale	24 heures à 20°C et 50% HR
pH	11
Température d'utilisation	De 5 à 45° C
Finitions	Roulée ou comprimée
Environnement et sécurité	FDS disponible sur demande

Certifications



Classification A1
selon EN 13501-1



Produit classé A+
(émission de COV
dans l'air intérieu)

PROTECTION AU FEU DES PLANCHERS MIXTES PAR MEMBRANES HORIZONTALES

Protection plancher bois



Protection plancher béton



Épaisseurs minimales de DOSSOLAN 3000 à appliquer selon :

PV n° EFR-17-001945

PV n° EFR-17-000134-A

- Hauteur de plénum ≥ 120 mm

Matériau constitutif des poutres et solives	Matériau constitutif du plancher support	REI 30	REI 60	REI 90	REI 120	REI 180	REI 240
Béton précontraint	Béton cellulaire	18	20	29	39	-	-
	Béton précontraint	18	20	29	39	-	-
	Béton	18	20	29	39	-	-
	Mixte Acier/Béton	18	27	41	-	-	-
Béton	Béton cellulaire	18	18	18	24	37	49
	Béton précontraint	18	20	19	39	-	-
	Béton	18	18	18	24	37	49
	Mixte Acier/Béton	18	27	41	-	-	-
	Bois	21	37	-	-	-	-
Acier	Béton cellulaire	18	18	23	31	47	-
	Béton précontraint	18	20	29	39	-	-
	Béton	18	18	23	31	47	-
	Mixte Acier/Béton	18	27	41	-	-	-
	Bois	21	37	-	-	-	-
Acier formé à froid	Béton cellulaire	18	28	41	-	-	-
	Béton précontraint	18	28	41	-	-	-
	Béton	18	28	41	-	-	-
	Mixte Acier/Béton	18	28	41	-	-	-
	Bois	21	37	-	-	-	-
Bois	Béton cellulaire	21	37	-	-	-	-
	Béton précontraint	21	37	-	-	-	-
	Béton	21	37	-	-	-	-
	Mixte Acier/Béton	21	37	-	-	-	-
	Bois	21	37	-	-	-	-

- Hauteur de plénum ≥ 220 mm

Matériau constitutif des poutres et solives	Matériau constitutif du plancher support	REI 30	REI 60	REI 90	REI 120
Béton précontraint	Béton cellulaire	26	32	38	44
	Béton précontraint	26	32	38	44
	Béton	26	32	38	44
	Mixte Acier/Béton	26	32	38	44
Béton	Béton cellulaire	26	32	38	44
	Béton précontraint	26	32	38	44
	Béton	26	32	38	44
	Mixte Acier/Béton	26	32	38	44
	Bois	26	32	38	44
Acier	Béton cellulaire	26	32	38	44
	Béton précontraint	26	32	38	44
	Béton	26	32	38	44
	Mixte Acier/Béton	26	32	38	44
	Bois	26	32	38	44
Acier formé à froid	Béton cellulaire	26	32	38	44
	Béton précontraint	26	32	38	44
	Béton	26	32	38	44
	Mixte Acier/Béton	26	32	38	44
	Bois	26	32	38	44
Bois	Béton cellulaire	26	32	38	44
	Béton précontraint	26	32	38	44
	Béton	26	32	38	44
	Mixte Acier/Béton	26	32	38	44
	Bois	26	32	38	44

Geostaff a recueilli les données de cette fiche avec tout le soin requis et se réserve le droit de modifier les propriétés des produits sans préavis. L'utilisateur de ces données sera à tout moment responsable de leur application correcte. En cas d'incertitude ou de doute, nous conseillons de contacter Geostaff afin de vérifier si ces données correspondent à l'application exigée.

DOSSOLAN 3000

PROTECTION AU FEU DES
PLANCHERS COLLABORANTS

02/2024



www.geostaff.fr