

Dossolan 3000 est un enduit d'isolation par projection. **Dossolan 3000** est un enquit d'isolation par projection.

Il se présente sous forme de substance floconneuse légère.

Moyen de protection complémentaire des structures au feu, en réponse à la règlementation hâtiments d'hahitation hâtiments de structures au feu, en réponse à la règlementation hâtiments d'hahitation hâtiments hâtiments de tune FRP ICH Incaux techniques hâtiments de tune FRP ICH Incaux techniques hâtiments de tune fra la faction de la faction de tune fra la faction de la faction Moyen de protection complémentaire des structures au feu, en réponse à la règlementation.

Moyen de protection complémentaire ERP, IGH, locaux techniques, bâtiments d'habitation.

incendie pour les bâtiments de type

Domaine d'application

• Protection passive contre l'incendie sur : REI de 30 à 180 minutes

- > Conduit de ventilation > Conduit de desenfumage > Bardage vertical double peaul
 - > Plancher Bois

• Masse volumique : 350 Kg/m³ ± 15% CARACTÉRISTIQUES

• Aspect fini : Surface plane stabilisée,

- Couleur : Blanc Cassé
 - Incombustible : Euroclasse A1

 - Classement COV : At • Imputrescible, inattaquable par les rongeurs et la vermine • Stabilité dimensionnelle dans le temps

COMPOSITION

Dossolan 3000 est composé de laine minérale de laitier, **vossoian suuv** est compose de laine minerale de laiti de liants hydrauliques minéraux, et agent anti poussière.

Dossolan 3000 est fabriqué exclusivement à partir de laine **Dossolan 3000** est fabrique exclusivement a partir de laine conforme à la directive 97/69 CE (faible bio persistance ; produit conforme à la directive 97/69 CE (faible bio persistance ; produit conforme à la directive 97/69 CE (faible bio persistance ; produit conforme à la directive 97/69 CE (faible bio persistance ; produit per classé comme cancéricana) Dossolan 3000 est exempt d'amiante.

non classé comme cancérigène).

MISE EN ŒUVRE

Dossolan 3000 s'applique au moyen d'une machine à projeter spécifique d'une machine à projeter spécifique d'une machine à projeter spécifique no pour mélange fibreux. L'application est réalisée conformément aux rècles pour mélange fibreux. L'application est réalisée conformément aux rècles pour mélange fibreux. L'application est réalisée conformément aux rècles pour mélange fibreux. L'application est réalisée conformément aux rècles pour mélange fibreux. L'application est réalisée conformément aux rècles pour mélange de la projeter spécifique de la projeter spécifique de la projeter spécifique au moyen d'une machine à projeter spécifique de la projeter spécifique au moyen d'une machine à projeter spécifique de la projeter spécifique au moyen d'une machine à projeter spécifique au moyen d'une au moyen d'une au moyen d'une d'une au moyen d'une d'une au moyen d'une a Dossolan 3000 s'applique au moyen d'une machine à projeter spécific pour mélange fibreux. L'application est réalisée conformément aux règles de l'art définies dans le DTI 1 07 1 de l'art definies dans le UTU 27.1.

Dossolan 3000 ne doit pas être mis en œuvre à des températures inférieures

Dossolan 3000 ne doit pas être mis en œuvre à des températures inférieures à 45°C. a + 5 Uni superieures à 45 U.

Dossolan 3000 ne doit pas être soumis à des vibrations durant la phase de séchage qui suit dure environ 3 à 4 seme de séchage qui son de séchage qui se séchage **Dossolan 3000** ne doit pas être soumis à des vibrations durant la phase initiale de prise (4 jours). La phase de séchage qui suit dure environ 3 à 4 semaines.

pour moranyo noroux. Lappinoanor de l'art définies dans le DTU 27.1. Toute solution mise en œuvre doit être conforme au domaine de validité du rannort de claccement de récistance au fair

à + 5°C ni supérieures à 45°C.

Toure souvion mise en œuvre voir ene comome du rapport de classement de résistance au feu.

• Dossolan 3000 est conditionné en sacs de 25 Kg par palette

Dossolan 3000 est conditionné en sacs de 25 Kg par palette CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE **Dossolan 3000** est conditionne en sacs de 25 kg par pale de 30 sacs, soit 750 kg (Dimensions : 0,80 x 1,20 X 2,30 m) of our less sacs sont identifiés par la date et l'heure de fabrication

- Durée de conservation : 9 mois à partir de la date de fabrication.
- Stockage à l'abri des intempéries.



Sur Conduits de Ventilation et Désenfumage



Épaisseur de **Dossolan 3000** à appliquer pour apporter une protection passive contre l'incendie.

Tableau recapitulatif du systeme de protection incendie Dossolan 3000 pour les conduits :





- Ventilation Rectangulaire
- Désenfumage Rectangulaire
- Ventilation Circulaire

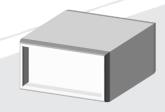


Type de conduit	Position	Classement au feu	Épaisseur DOSSOLAN 3000 en mm	Dimension interne (mm)	Épaisseur de tôle	Longueur maximale du tronçon	Numéro de PV + extension
Ventilation	Н.	E.I.S. 120 E.I.S. 180	49 mm 71 mm	< 400 x 1000 401 à 900 x 1000 901 à 1250 x 1000	6/10 8/10 10/10	1500 mm	13-A-119 + Extension 15/2 + Extension 17/3 EFR-14-003397
Rectangulaire	Н.	E.I.S. 90 E.I. 120	64 mm	0 x 0 à 2000 x 1600	15/10	1500 mm	EFR-15-001430
	V.	E.I.S. 120 E.I.S. 180	52 mm 71 mm	< 400 x 1000 401 à 900 x 1000 901 à 1250 x 1000	6/10 8/10 10/10	1400 mm	13-U-691 + Extension 17/2 EFR-14-003397
Désenfumage Rectangulaire (Avec grillage à mi-épaisseur)	Н.	E.I.S. 120 E.I.S. 180	50 mm 71 mm	< 400 x 1000 401 à 900 x 1000 901 à 1250 x 1000	6/10 8/10 10/10	1400 mm	13-A-808 + Extension 17/2 EFR-14-003397
	V.	E.I.S. 120 E.I.S. 180	51 mm 71 mm	< 400 x 1000 401 à 900 x 1000 901 à 1250 x 1000	6/10 8/10 10/10	1400 mm	13-A-809 + Extension 17/2 EFR-14-003397
Ventilation circulaire	Н.	E.I.S. 60 E.I.S. 120 E.I.S. 180	57 mm 62 mm 92 mm	Diamètre < 250 251 à 560 561 à 1000	5/10 6/10 8/10	3000 mm	EFR-14- 001086 + Extension 17/2 EFR-14-003398



Sur Conduits de Ventilation et Désenfumage

Conduit de ventilation rectangulaire PV 13-A-119 + extension 15/2 et 17/3



DOSSOLAN 3000	Conduit de ventilation rectangulaire				
Section interne maximale	0 x 0 à 1250 x 1000 mm				
	6/10 si largeur du conduit < 400 mm				
Épaisseur de tôle	8/10 si largeur du conduit est de 401 à 900				
	mm 10/10 si largeur du conduit est de 901 à				
	1250 mm				
Position	Horizontale				
Sens du feu	Intérieur / extérieur				
Classement au feu en minutes	E.I.S. 120 et E.I.S. 180				
Épaisseur du produit	49 mm et 71 mm				
Taux d'emploi hors perte en kg/m²	17.15 et 24.85				
Métal déployé	Non				
Primaire d'accrochage	Non				
Longueur maximale du tronçon	1500 mm				
Renforts externes transversaux en U: 25 x 50 x 25 mm	1 renfort si longueur du tronçon < 1000 mm 2 renforts si longueur du tronçon > 1000 mm				
Dépression - Surpression	+/- 500 Pa				

Conduit de ventilation rectangulaire PV 13-U-691 + extension 17/2



DOSSOLAN 3000	Conduit de ven7le7en reetenguleire				
	Conduit de ven7la7on rectangulaire				
Sec7on interne maximale	0 x 0 à 1250 x 1000 mm				
	6/10 si largeur du conduit < 400 mm				
Epaisseur de tôle	8/10 si largeur du conduit est de 401 à 900				
\ \	mm 10/10 si largeur du conduit est de 901 à				
	1250 mm				
Posi7on	Ver7cale				
Sens du feu	Intérieur / extérieur				
Classement au feu en minutes	E.I.S. 120 et E.I.S. 180				
Epaisseur du produit	52 mm et 71 mm				
Taux d'emploi hors perte en kg/m²	18.2 et 24.85				
Métal déployé	Non				
Primaire d'accrochage	Non				
Longueur maximale du tronçon	1400 mm				
Renforts externes transversaux en U: 25 x 50 x 25 mm	1 renfort si longueur du tronçon < 1000 mm 2 renforts si longueur du tronçon > 1000 mm				
Dépression - Surpression	+/- 500 Pa				



Sur Conduits de Ventilation et Désenfumage

Conduit de désenfumage rectangulaire PV 13-A-808 et 13-A-809 + Extension 17/2



DOSSOLAN 3000	Conduit de ventilation rectangulaire				
Section interne maximale	0 x 0 à 1250 x 1000 mm				
Épaisseur de tôle	6/10 si largeur du conduit < 400 mm 8/10 si largeur du conduit est de 401 à 900 mm 10/10 si largeur du conduit est de 901 à 1250 mm				
Posi7on	Horizontale / Verticale				
Sens du feu	Intérieur / Extérieur				
Classement au feu en minutes	E.I.S. 120 horizontal et vertical et E.I.S. 180 minutes				
Épaisseur du produit	50 mm - 51 mm - 71 mm				
Taux d'emploi hors perte en kg/m²	17.5 - 17.85—24.85				
Métal déployé	Oui				
Primaire d'accrochage	Non				
Longueur maximale du tronçon	1400 mm				
Renforts externes transversaux en U: 25 x 50 x 25 mm	1 renfort si longueur du tronçon < 1000 mm 2 renforts si longueur du tronçon > 1000 mm				
Dépression - Surpression	-1000 / +500 Pa				

Conduit de ventilation Circulaire PV EFR-14-001086 + Extension 17/2



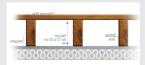
DOSSOLAN 3000	Conduit de ventilation rectangulaire
Section interne maximale	0 à 1000 mm
Épaisseur de tôle	5/10 si diamètre < 250 mm 6/10 si diamètre entre 251 à 560 mm
Position	Horizontale
Sens du feu	Intérieur / Extérieur
Classement au feu en minutes	E.I.S. 60 - E.I.S. 120 - E.I.S. 180
Épaisseur du produit	57mm - 62 mm - 92 mm
Taux d'emploi hors perte en kg/m²	19.95 - 21.7 - 32.2
Métal déployé	Non
Primaire d'accrochage	Non
Longueur maximale du tronçon	3000 mm
Dépression - Surpression	+/- 500 Pa



Sur **Planchers en Bois** et **Bardage Vertical**

PV Planchers en bois

PV Européen n°EFR-17-000134-B



DOSSOLAN 3000	Planchers en bois				
Classement au feu en minutes	R.E.I. 30 R.E.I. 45 R.E.I. 60 R.E.I. 90 R.E.I.			R.E.I. 120	
Epaisseur de produit en mm		29	32	38	43
Métal déployé	Oui				
Primaire d'accrochage Non					
Plénum minimum	220 mm				
Entraxe des solives	600 mm				

PV Bardage vertical double peau PV Européen n°11-A-180



DOSSOLAN 3000	Bardage vertical double peau			
Classement au feu en minutes	E.I. 30 à E.I. 240			
Épaisseur de produit	20 mm à 80 mm			
Taux d'emploi moyen en kg/m²	Voir tableau ci-dessous			
Métal déployé	Non			
Primaire d'accrochage DOSSOPRIME	Oui - 200 grammes / m²			
Hauteur maximale de bardage	12000 mm			

Épaisseur minimale de DOS				
Si Rth = 1.7	Si Rth = 1.7 Si Rth = 2.3 Si Rth = 2.85			
20 mm	20 mm	20 mm	E.I. 30	
20 mm	20 mm 20 mm		E.I. 60	
26 mm	23 mm	20 mm	E.I. 90	
39 mm	36 mm	32 mm	E.I. 120	
64 mm	61 mm	57 mm	E.I. 180	
80 mm	80 mm	80 mm	E.I. 240	



Sur Membrane Horizontale Multi-Support

PV Membranes horizontales

PV Européen n°EFR-17-000134-B

DOSSOLAN 3000	Membranes horizontales			
Classement au feu en minutes	R.E.I. 30 à R.E.I. 120			
Épaisseur de produit	26 mm à 44 mm			
Métal déployé	Oui			
Primaire d'accrochage	Non			
Plénum minimum	220 mm			
Entraxe des solives	600 mm			



	Epaisseur minimales de DOSSOLAN 3000 à appliquer en mm et taux d'emploi moyen en kg/m²							
Matériau constructif des poutres et solives	Matériau constructif du plancher support	R.E.I. 30	R.E.I. 45	R.E.I. 60	R.E.I. 90	R.E.I. 120	R.E.I. 180	R.E.I. 240
	Béton cellulaire	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
Béton	Béton précontraint	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
précontraint	Béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Mixte acier/béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Béton cellulaire	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Béton précontraint	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
Béton	Béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Mixte acier/béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Bois	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Béton cellulaire	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Béton précontraint	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
Acier	Béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Mixte acier/béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Bois	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Béton cellulaire	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Béton précontraint	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
Acier	Béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
formé à froid	Mixte acier/béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
iroid	Bois	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
Bois	Béton cellulaire	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Béton précontraint	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Mixte acier/béton	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-
	Bois	26 mm	29 mm	32 mm	38 mm	44 mm	-	-

