

FICHE TECHNIQUE FIBRES FEU

Famille	Réf.	SIJADE
Poids à sec	g / sachet	690 à 710
Vol. Eau	L / sachet	6,0
Poids Mouillé	Kg / m <sup>2</sup>	2,2 à 2,9
Rendement manuel	m <sup>2</sup> / sachet	3,0 à 3,3
Rendement mécanique	m <sup>2</sup> / sachet	3,5 à 4,5
Épaisseur du décor	mm	2,0 à 2,5
Type de Coton		PLEINE FLEURE
Granulométrie Moyen.	mm	3,5
Composant de base	Coton&Cellulose	X
Fibre Végétale		V
Fibre Laineuse		O
Fibres Bois		B
Fibres Minérale		M
Fibres Métalliques		M
Toners & Couleurs		O

Ex. De composants: Carotte, Soja, Paille, Cyprès, Pins, Kalium, Silice, Magnésium, Muscovite, Fer, Cuivre, Laines, Nacre, Cristal, Micas, Vermiculite, Quartz, couleur SILK, etc...

Présentation	Flocons en sachets
Préparation	Par adjonction d'eau
Application	Manuelle
Durée d'utilisation	3 à 4 jours et +
Durée de séchage	4 à 5 jours selon hygrométrie
Durée de vie	Plusieurs décennies
Nettoyage / Entretien	Aucun
Accrochage / Dégradation	Réparable sans joint ni couture
Couverture fissures & trous	0,5 mm à 2,0 mm
Réutilisable	4 à 5 fois successivement dans différents locaux
Transformable	En couleur et aspect entre 2 applications
Stockage produit sec	Plusieurs décennies en local sec
Stockage produit mouillé	Plusieurs années au congélateur ou en plaque après séchage
Sécurité / Protection	Aucune protection spécifique
Nettoyage	A l'eau
Recouvrement	Par de la SAJADE, SIJADE ou une peinture par dispersion
Élimination	Biodégradable

Propriété Adhésive	Jusqu'à Pw 7000
Antistatique	<0,5 mg / m <sup>3</sup> selon DIN 53482 P8
Antiallergique	
Absorption phonique	15% à 40% selon épaisseurs et fibres
Adsorption humidité	1,4 à 3,1 L d'eau / m <sup>2</sup>
Régulation hygrométrique	SP 0,20 selon DIN 52615-B1
Conductivité thermique	0,035 W / mK
Ininflammabilité	M0 selon DIN 4102-1- Licence FLT4279110
Radioactivité	Non significatif 92,3
C.O.V.	Non significatif, Non détectable <0,005 mg / Kg
Biocide, PCB, DDT, Pyrethroïde	Non significatif, Non détectable <0,05 mg / Kg
Métaux, Métaux lourd	Non significatif, Non détectable
Formaldéhyde	Non significatif < 0,2 mg / Kg
Veille Qualitative	BAM - "Office fédérale de recherche et de contrôle des matériaux"
Certification Ecologique	IBR - "Institut des matériaux biologique du bâtiment" n° 1633-97
Certification Bâtiment	"Institut pour les techniques de construction" n° Z-PA-111 2.1281 (équivalent C.S.T.B)
Certification Feu	ABP "Centre de contrôle des matériaux" n° P-BRA09-372604

S'agissant de composants naturels les données ci-dessus ne sont fournies qu'à titre indicatif, il peut exister de légères variations.

Tous les décors sont miscibles entre eux et peuvent être personnalisés par adjonctions de composants.

