

FICHE TECHNIQUE FIBRES LONGUES (1)

Famille	Réf.	ALISHA	COSIMA	DORINA	JANINA
Poids à sec	g / sachet	700 à 750	700 à 730	700	700
Vol. Eau	L / sachet	6,5 à 8,0	5,0 à 5,5	7,0 à 8,0	7,0 à 9,0
Poids Mouillé	Kg / m <sup>2</sup>	2,2 à 2,7	2,6 à 2,9	2,3 à 2,6	2,3 à 2,95
Rendement manuel	m <sup>2</sup> / sachet	3,0 à 3,3	3,0 à 3,3	3,0 à 3,3	3,0 à 3,3
Rendement mécanique	m <sup>2</sup> / sachet	3,5 à 4,5	3,5 à 4,5	3,5 à 4,5	3,5 à 4,5
Épaisseur du décor	mm	1,0 à 1,2	1,3 à 1,5	1,0 à 1,2	1,3 à 1,5
Type de Coton		ROULE	PL.FLEUR	PL.FLEUR	PL.FLEUR
Granulométrie	mm	4,0 à 5,0	4,0 à 8,0	3,0 à 6,0	4,0 à 9,0
Moyen.					
Composant de base	Coton&Cellulose	X	X	X	X
Fibre Végétale		O	O	V	V
Fibre Laineuse		L	L	O	L
Fibres Bois		O	O	O	O
Fibres Minérale		M	M	M	O
Fibres Métalliques		O	M	M	O
Toners & Couleurs		O	O	O	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 ou mécanique
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 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	M1 selon DIN 4105 B1§1 - Licence PA-111 2.1281
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 lourds	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.



FICHE TECHNIQUE FIBRES LONGUES (2)

Famille	Réf.	SILVANA	REGINA	SABRINA	VANESSA
Poids à sec	g / sachet	650	700	700	700
Vol. Eau	L / sachet	5,5	7,0 à 8,5	7,0 à 8,5	7,0 à 8,5
Poids Mouillé	Kg / m <sup>2</sup>	1,9	2,3 à 2,6	2,3 à 2,8	2,3 à 2,8
Rendement manuel	m <sup>2</sup> / sachet	3,0 à 3,3	3,0 à 3,3	3,0 à 3,3	3,0 à 3,3
Rendement mécanique	m <sup>2</sup> / sachet	3,5 à 4,5	3,5 à 4,5	3,5 à 4,5	3,5 à 4,5
Epaisseur du décor	mm	1,0 à 1,2	1,3 à 1,5	1,0 à 1,2	1,0 à 1,2
Type de Coton		PL.FLEUR	PL.FLEUR	CARDE	ROULE
Granulométrie	mm	3,0 à 6,0	3,0 à 7,0	2,0 à 4,0	2,0 à 4,0
Moyen.					
Composant de base	Coton&Cellulose	X	X	X	X
Fibre Végétale		O	O	V	O
Fibre Laineuse		L	L	O	O
Fibres Bois		O	O	B	O
Fibres Minérale		M	O	M	O
Fibres Métalliques		O	M	O	O
Toners & Couleurs		T	O	T	T

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 ou mécanique
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 ou une peinture par dispersion
Elimination	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	M1 selon DIN 4105 B1§1 - Licence PA-111 2.1281
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 lourds	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.

