



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Tous les articles sont réalisés dans la version standard avec revêtement ignifuge classe 1, sans pvc et phtalates, et rembourrage en mousse de polyuréthane.
- **Tous les articles sont équipés d'une prédisposition particulière pour l'accrochage en velcro** (à l'exception des sièges et des matelas). Ce système permet l'union entre un élément et l'autre car il est sûr pendant l'utilisation de l'enfant mais aussi facile à enlever par l'adulte en cas de besoin (pour les déplacements ou modifications des chemins).
- **Les articles sont entièrement déhoussables**, fermés par une poche de protection pour le curseur, de sorte que ce dernier ne soit pas accessible à l'enfant.

Des articles sur mesure, non présent dans le catalogue, peuvent également être réalisés; dans ce cas, il est nécessaire d'envoyer une demande de devis, en joignant un dessin ou une photo avec des mesures/spécifications nécessaires et des demandes.



REMBOURRAGE



Les articles **sont réalisés avec rembourrage en mousse de polyuréthane, avec densité pour mc variables** (16/21/25/30/40) en fonction des caractéristiques techniques de chaque article et de son utilisation.

Le polyuréthane utilisé est produit exclusivement en Italie par des entreprises leaders du secteur. Il est **certifié OEKO-TEX®, ce qui signifie que le matériau répond aux exigences de la norme OEKO-TEX® Standard 100.**

Sur demande, les produits peuvent également être fabriqués avec un rembourrage ignifuge de classe 1.

Dans ce cas, il est nécessaire d'envoyer une demande de devis, en spécifiant les articles pour lesquels la cotation avec rembourrage ignifuge classe 1 est demandée.

Pour l'utilisation de rembourrage ignifuge, la documentation suivante peut être fournie sur demande:

- **Fiche technique** du fabricant de la matière première.
- **Rapport d'essai au feu du laboratoire**, au nom du fabricant de la matière première, attestant la classe 1 selon les normes en vigueur.

POLYÉTHERS CONVENTIONNELS, SÉRIE STANDARD

TYPE	DENSITÉ kg/m ³ ±5%	RÉSISTANCE À LA COMPRESSI ON 40%kPa ±15%	INDENTATION N ±15%			ÉLASTI CITÉ % ± 10%	CHARGE DE RUPTUR E kPa (min.)	PERTE DE PORTANCE FATIGUE DYNAMIQUE (Max%)	DÉFORMATION PERMANENTE COMPRESSION AU		COUL EUR
			25%	40%	65%				50% (Max%)	75% (Max%)	
D18	18	2.8	95	115	220	42	70	33	3.0	4.0	BN
D21	21	4.2	135	170	310	40	120	32	2.5	3.5	GL
D25	25	4.2	135	170	310	40	120	30	3.0	4.0	GL

CERTIFICATIONS DE REMBOURRAGE

CERTIPUR

Application n.: C-1T-7 706-024-07 85
Original Label Approval: 26.09.2017

Europur a créé le CERTIPUR, le Standard de Sécurité pour la Santé de l'Homme et pour l'Environnement de l'Industrie Européenne du Bloc Expansé Flexible en Polyuréthane (PU) utilisé dans les secteurs des meubles rembourrés.

CERTIPUR répond à la demande de niveau d'attention plus élevé vers la Sécurité des Produits pour les Mousses Flexibles en Polyuréthane en se posant l'engagement précis d'augmenter encore les standards de sécurité. Il permet également à l'Industrie d'être à l'avant-garde dans la mise en œuvre de la Législation européenne pertinente, comme par exemple la Directive 2001/95 / CE sur la Sécurité générale des Produits et d'autres réglementations.

OEKO-TEX® Standard 100

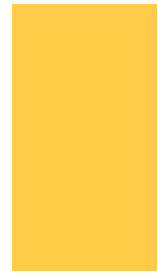
Test report: 7305925 | 31.07.2013

La certification du produit selon l'OEKOTEX® Standard 100 offre aux entreprises appartenant à toute la filière textile un outil optimal et une valeur ajoutée claire pour leur contrôle de la qualité de l'entreprise. Le certificat OEKO-TEX® atteste que les articles énumérés ont été testés avec succès conformément à la norme OEKO-TEX® Standard 100 et répondent aux exigences d'une classe de produits commune.

La marque "Confiance dans le textile" qui marque les produits et la sécurité garantie des produits textiles est un argument de vente supplémentaire qui, selon les enquêtes, est plus important pour les consommateurs que le prix, la fonctionnalité et la marque. Grâce à sa diffusion, la marque OEKO-TEX® est de plus en plus un caractère similaire à celui d'une marque de fabrique et elle est activement recherchée par les consommateurs.



REVÊTEMENT



Green 101 est un revêtement exclusif, produit en ITALIE et créé spécialement pour le secteur de l'ameublement/jeux pour enfants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 100% POLYURÉTHANE
- EXEMPT DE PVC ET DE PHTALATES
- IGNIFUGE : RÉACTION AU FEU CLASSE 1
- ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE 99%
- SANS COLORANTS SENSIBILISANTS, ALLERGÈNES ET CANCÉRIGÈNES
- SANS SUBSTANCES INTERDITES DANS LE RESPECT DES NORMES EUROPÉENNES LES PLUS STRICTES
- LARGE GAMME DE COULEURS
- LÉGÈRETÉ ET DOUCEUR
- EXTRÊMEMENT RÉSISTANT À LA TRACTION
- LAVABLE À SEC, EN MACHINE
- LAVAGE
- DÉTERGENTS NEUTRES COURANTS
- ALCOOL DILUÉ MAX 20%

COULEURS

- LILAS
- BLEU
- BLEU CLAIR
- VERT
- VERT CLAIR
- VERT D'EAU
- ROUGE
- ORANGE
- JAUNE
- BLANC CRÈME
- VIOLET





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION (textile)	100% PL
COMPOSITION (coating)	100% PU
POIDS (textile)	120 ($\pm 10\%$) g/m ²
POIDS (coating)	80 ($\pm 10\%$) g/m ²
ÉPAISSEUR	0.50 ($\pm 10\%$) mm
HAUTEUR	≥ 140 cm

TEST

CHARGE DE RUPTURE (LONG)	≥ 100	N/5 cm	ISO 17706
CHARGE DE RUPTURE (TRANSV)	≥ 100	N/5 cm	ISO 17706
ALLONGEMENT @50N (LONG)	30 \div 100	%	UNI 4818-7
ALLONGEMENT @50N (TRASV)	100 \div 200	%	UNI 4818-7
LACÉRATION (LONG)	≥ 10	N	ISO 17696
LACÉRATION (TRANSV)	≥ 10	N	ISO 17696
ADHÉRENCE (LONG)	≥ 8	N/cm	ISO 17698
ADHÉRENCE (TRANSV)	≥ 8	N/cm	ISO 17698
RÉSISTANCE AUX FLEXIONS @+20° C	≥ 100.000	Cycles	ISO 17694
RÉSISTANCE AUX FLEXIONS @-10° C	≥ 10.000	Cycles	ISO 17694
RÉSISTANCE À L'ABRASION SÈCHE	≥ 100.000	Cycles	ISO 17704
RÉSISTANCE À L'ABRASION HUMIDE	≥ 50.000	Cycles	ISO 17704
HYDROLYSE (H ² O)	5	1 min, 5 max	FERMP1065
IMPERMÉABILITÉ	≥ 200	cm	UNI EN 1734
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	≥ 1.000	g/m ² 24h	DIN 53122
SOLIDITÉ DE LA COULEUR À LA LUMIÈRE	≥ 5	gamme bleue	UNI EN ISO 105-B02
SOLIDITÉ DE LA COULEUR AU FROTTEMENT (SÈCHE)	≥ 4	gamme bleue	UNI EN 105-X12
SOLIDITÉ DE LA COULEUR AU FROTTEMENT (HUMIDE)	≥ 4	gamme bleue	UNI EN 105-X12
VIREMENT DES SUBSTANCES COLORÉES	≥ 4	gamme bleue	UNI 4818-21
SOLIDITÉ DE LA COULEUR À LA TRANSPIRATION (Ph 5.5)	≥ 4	gamme bleue	UNI EN 105-E04
SOLIDITÉ DE LA COULEUR À LA TRANSPIRATION (8.0)	≥ 4	gamme bleue	UNI EN 105-E04
RÉACTION ET COMPORTEMENT AU FEU (PH 5.5)	1 IM	Classe	UNI 9175

NETTOYAGE			
ÉPURATION PAR VOIE HUMIDE			40°C
ÉPURATION À SEC			Ok
REPASSAGE			Non
SÉCHAGE			Ok
BLANCHIMENT AU CHLORE			Non
STÉRILISATION			30 min@ 121°C
STÉRILISATION RAPIDE			7 min@ 1,34°C
DÉTERGENTS DE MÉNAGE			Ok
ALCOOL 20%			Ok
ALCOOL 100%			Non
NOTES ET EXTRAS			
ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE	≥ 99%	bon effet	(JIS Z 2801)

CONSEILS D'UTILISATION

- **TOUJOURS ENLEVER LES CHAUSSURES** pendant l'utilisation des produits.
- **EFFECTUER UN NETTOYAGE RÉGULIER** sur ces derniers, avec de l'eau et du savon neutre dilué.
- **SUPERVISER LE JEU DES ENFANTS**, afin que cela se produise toujours de manière sûre et adaptée au produit.
- Les produit sont **CONÇUS ET CRÉÉS POUR L'UTILISATION PAR LES ENFANTS**, pas pour les adultes.
- Les produits sont conçus et créés **EXCLUSIVEMENT POUR UNE UTILISATION À L'INTÉRIEUR (PAS D'EXTÉRIEUR)**.

sterilization: ok hydrogen peroxide: no	alcohol (20%): ok alcohol (100%): no	common detergents: ok gasoline: no ISO 17706