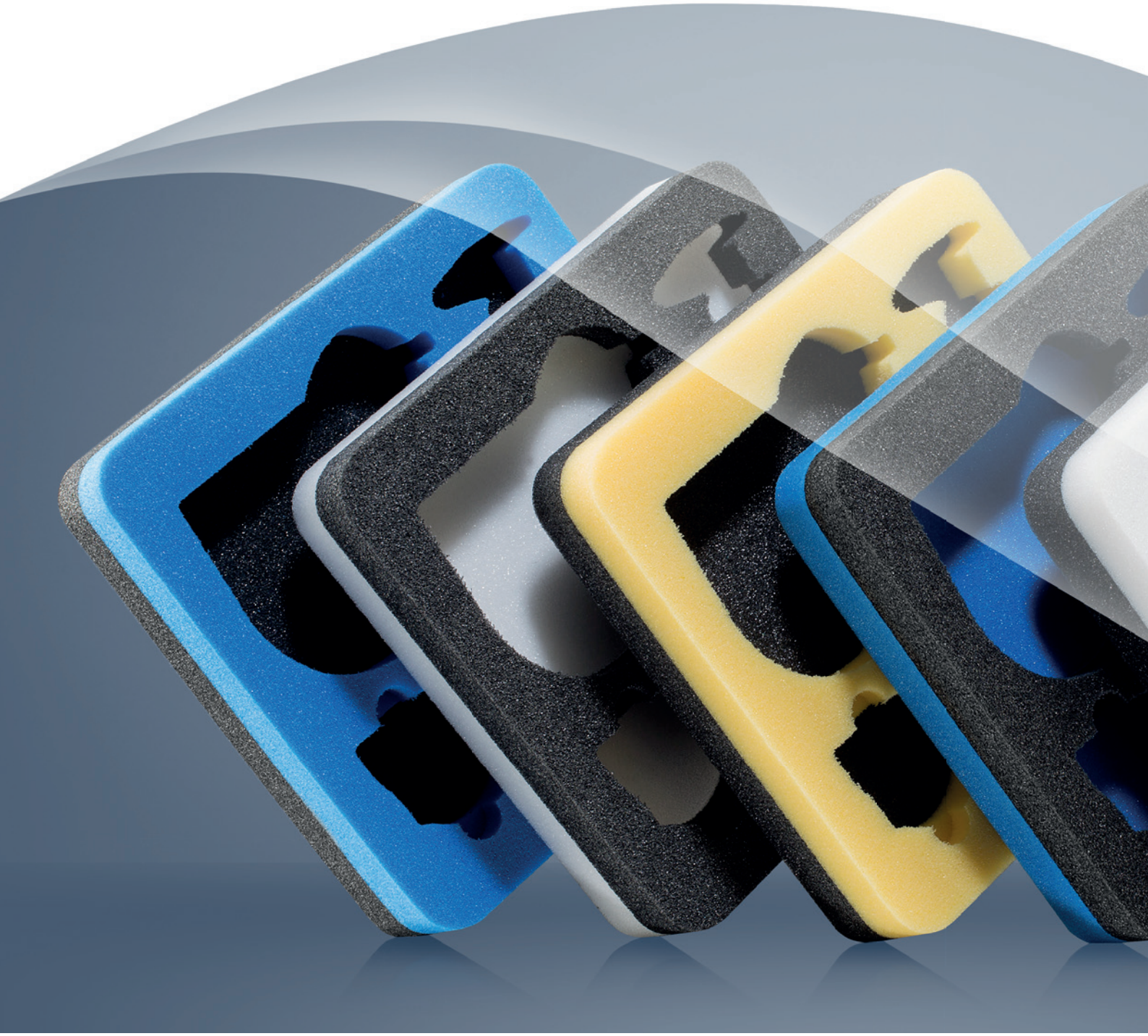
MOUSSES TECHNIQUES

Protéger et pérenniser

Découvrez les mousses techniques hautes performance d'Abriso Jiffy



abrisojiffy.com

ABRISO Jiffy®

WE CREATE. WE SUSTAIN. WE PROTECT.

LES EXPERTS EN MOUSSES TECHNIQUES

Si vos produits sont fragiles et délicats, ils ont besoin d'une protection parfaite pour les protéger des dommages. Nous disposons d'une gamme de mousses polyéthylène qui se déclinent en différentes densités et ont une variété de propriétés pour pratiquement tout garder en sécurité.

S'il est essentiel qu'elles fournissent une protection contre les chocs, l'humidité ou les températures, nous avons ce qu'il vous faut. Et comme rien n'est plus important que de protéger notre planète, toutes nos mousses sont 100% recyclables.

POURQUOI NOUS CHOISIR POUR VOTRE MOUSSE TECHNIQUE ?

En tant que leaders sur le marché, de longue date, nous n'obligeons jamais nos clients à choisir entre la qualité et le prix. C'est pourquoi nous travaillons assidument pour satisfaire sur ces deux critères. Et grâce à notre gamme phare sur le marché, à nos sites d'Europe de l'ouest, et à notre engagement en faveur du développement durable, nous sommes parfaitement placés pour vous apporter tout ce dont vous avez besoin, comme vous le souhaitez.

PRIX ET QUALITE	FLEXIBILITE	DURABILITE	PORTEFEUILLE
Pourquoi faire des compromis ? Nous apportons des produits de meilleure qualité à des prix compétitifs	17 sites en Europe pour une flexibilité totale, une livraison locale, et des commandes spéciales en petite quantité	Des capacités de recyclage à la pointe de la technologie. L'engagement à réutiliser TOUS vos déchets grâce à notre programme Renew	Le plus large portefeuille de l'industrie, vous proposant tout ce dont vous avez besoin

DURABLE & RESPONSIBLE

Recycler
Tous nos produits sont 100% recyclables.

Réutiliser
100% de nos déchets de production sont réutilisés.

Réduire
Les processus en circuit fermé réduisent l'utilisation de matériaux vierges.

Repenser
Repenser le développement de nouvelles technologies pour limiter l'impact sur l'environnement.

REASSURANCE CERTIFIEE

Si le fait d'avoir 17 sites au travers de l'Europe ne vous rassure pas sur le fait que vous vous associez au leader des mousses techniques non réticulées, soyez assuré qu'Abriso Jiff y est également entièrement certifié, à l'échelle de l'entreprise.

Nous disposons de notre propre centre d'excellence en Pologne où toute la gamme de tests est réalisée.

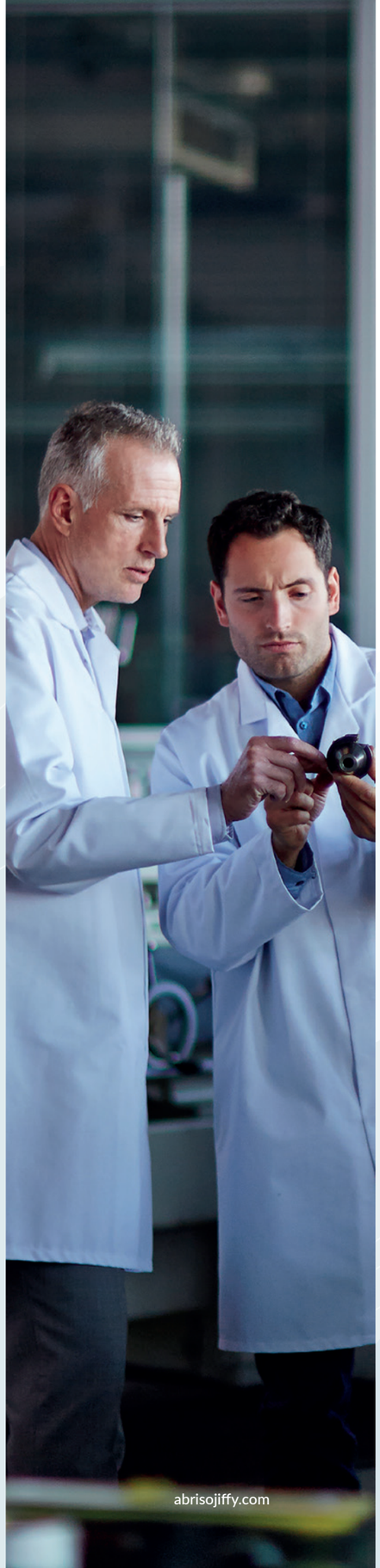
Nous détenons également des certifications, y compris :

- ☑ ISCC
- ☑ ISO-9001
- ☑ Classement A+ pour tous les produits

ISCC International Sustainability & Carbon Certification

ISO 9001:2015

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C



POLYLAM®

Les produits POLYLAM® sont fabriqués à base de couches laminées de mousse polyéthylène non réticulée. La structure des cellules fermées procure une excellente protection contre les chocs et les impacts multiples. POLYLAM® permet une conversion facile en diverses formes pour des emballages prêts à l'emploi.

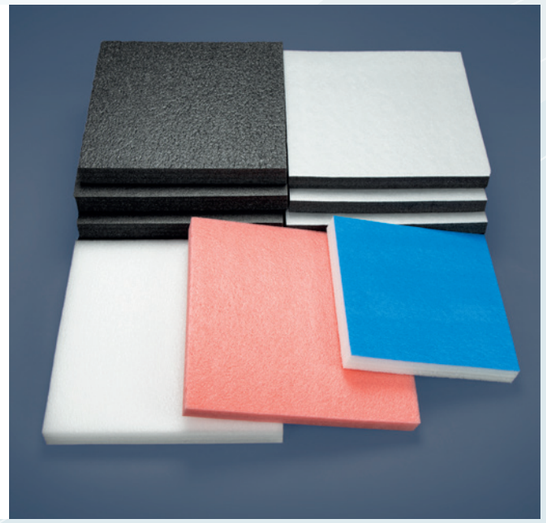
REACH COMPLIANT

4 LDPE

Minimum 30% de recyclé

PROPRIETES

- La structure de la mousse non réticulée peut être recyclée plusieurs fois en matière première
- Absorbe les chocs pour les produits légers et lourds en cycle de distribution cours ou longs
- Une alternative environnementale au polyuréthane
- 100% recyclable
- Inodore
- Performance de fluage exceptionnelle au fil du temps
- Ne contient pas de métaux lourds
- Sans CFC donc pas d'effet négatif sur l'environnement



SPECIFICATIONS

Plaques POLYLAM® standards en largeur 1200 mm x longueur 2000 mm

	DENSITE (KG/M³)	EPAISSEUR (MM)	COULEUR
ULD	18	20-100	Blanc
LD	23	20-100	Blanc, Antistatique, Noir
MD	28	20-100	Blanc, Antistatique, Noir
HD	35	20-100	Blanc, Antistatique, Noir
UHD	65	20-100	Blanc, Antistatique, Noir
HDS	100	20-70	Blanc

Dimensions non standards faisables sur demande pour améliorer les rendements

Dimensions flexibles des plaques

Recyclable

Rentable

NOPAPLANK®

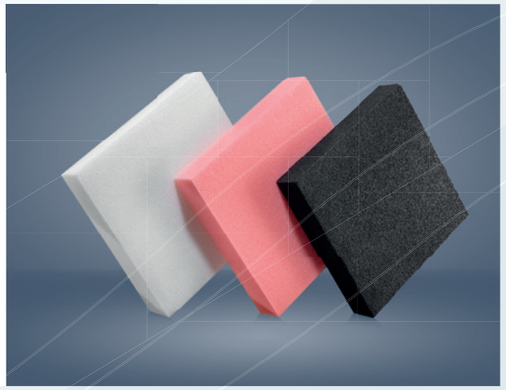
Fabriqué à partir d'une mousse de polyéthylène monocouche, à cellules fermées et haute performance, qui peut être découpée ou pressée en d'innombrables produits tridimensionnels absorbant les chocs. La structure unique de cette plaque écologique vous offre une résistance imbattable aux chocs pour les chutes répétées.

100% RECYCLABLE

Minimum 30% de recyclé

AVANTAGES

- Réutilisable
- Sans CFC
- Extrêmement résistant à la pression
- Léger
- Résistant à l'humidité
- Facile à découper, à scier, à laminer, à souder, à fraiser
- Performances supérieures de fluage



SPECIFICATIONS

NOPAPLANK® standard largeur
600 mm x longueur 2750mm *

	DENSITE (KG/M³)	EPAISSEUR (MM)	COULEUR
MD	28	50	Blanc
MD	28	60	Blanc
MD	28	80	Blanc
HD	35	50	Blanc
HD	35	60	Blanc
HD	35	70	Blanc
HD	35	80	Blanc
HD	35	100	Blanc
HD	35	50	Noir
HD	35	100	Noir
HD	35	50	Antistatique
UHD	65	50	Blanc, Noir
UHD	65	60	Blanc, Noir
UHD	65	70	Blanc, Noir
HDS	100	50	Blanc, Noir
HDS	100	60	Blanc, Noir
HDS	100	70	Blanc, Noir

*** Autres dimensions disponibles sur demande**

Performances et amorti exceptionnel

Performances supérieures de fluage

Niveau haut de gamme

NOPAPLANK® XL

Bénéficiant des mêmes performances exceptionnelles que le NOPAPLANK®, le NOPAPLANK® XL est disponibles en plaques de plus grandes tailles jusqu'à 1200 mm de largeur.

100% RECYCLABLE

AVANTAGES

- NOPAPLANK® XL dimensions : 50 mm-100 mm x 1200 mm x longueurs de 2000 mm ou 2750 mm
- Efficacité augmentée grâce à un format de plaque produit selon des besoins spécifiques

SPECIFICATIONS

NOPAPLANK® standard
Largeur 1200 mm x longueur 2000 mm
Largeur 1200 mm x longueur 2750 mm

	DENSITE (KG/M³)	EPAISSEUR (MM)	COULEUR	QUANTITÉ/ COLIS
HD	35	50	Blanc	8
HD	35	100	Blanc	4

Performances et amorti exceptionnel

Performances supérieures de fluage

Niveau haut de gamme

NOPA SMART®

Le NOPA SMART® se caractérise par sa structure cellulaire très souple et délicate, le rendant parfait pour le fraisage ou la découpe au traceur. Le NOPA SMART® possède une structure alvéolaire fine qui procure une finition douce et assure à la fois une ligne de coupe parfaite lors de la transformation et la stabilité de la forme finale, ce qui le rend parfait pour les applications de représentations. En tant qu'alternative à la mousse réticulée, il est respectueux de l'environnement car il est 100% recyclable.

AVANTAGES

- Aspect et toucher haut de gamme grâce à la structure cellulaire fine
- Réutilisable et recyclable
- Sans CFC
- La structure cellulaire fine donne une sensation de douceur
- Léger
- Résistant à l'humidité
- Emballage peu encombrant
- Facile à découper, à scier, à laminer, à souder ou fraiser
- Peut être laminé pour des applications de présentation multicolores

SPECIFICATIONS

NOPA SMART® standard largeur
600 mm x longueur 2750 mm*

	DENSITE (KG/M³)	EPAISSEUR (MM)	COULEUR	QUANTITÉ/ COLIS
HD	35	50	Noir, Blue, Blanc*	8
HD	35	100	Noir, Blue Blanc*	4

Recyclable

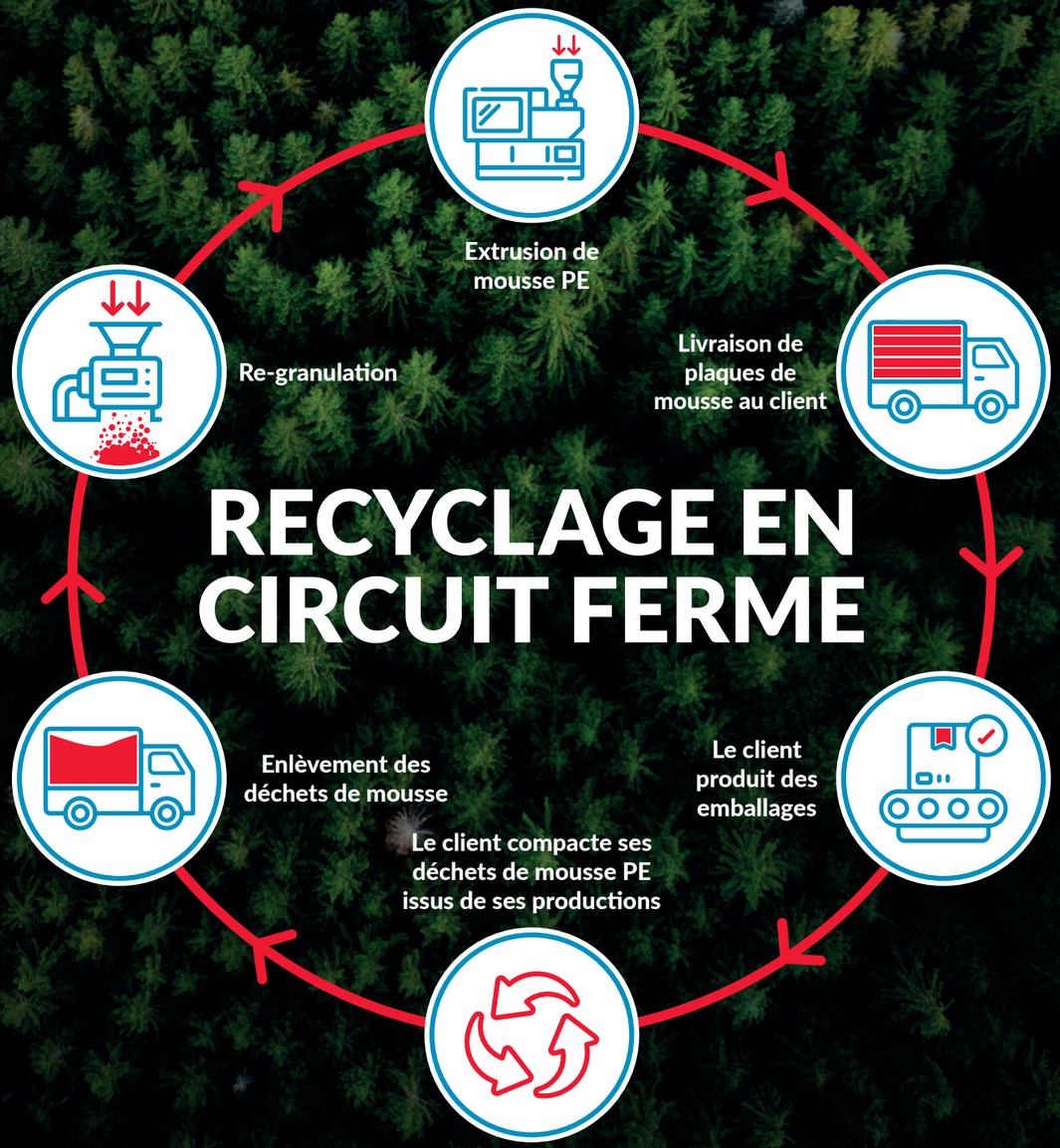
Sensation de douceur

Niveau haut de gamme

* Autres couleurs et dimensions disponibles sur demande

LES MOUSSES TECHNIQUES RENEW

Notre gamme Renew d'Abriso Jiffy, contient 80 % de matières recyclées.
Nous parvenons à ce résultat en travaillant avec nos partenaires et avec nos clients, en collectant des déchets de mousse produits dans le cadre de leur processus de fabrication.



RENEW FOAMS

Les produits RENEW sont notre version recyclée des mousses techniques. Produites pour répondre aux normes les plus élevées en termes de durabilité et de protection de l'environnement, les plaques RENEW sont disponibles en POLYLAM® laminé mais également en version NOPAPLANK® extrudé massif.

Les produits RENEW contiennent au moins **80%** de composants recyclés à partir de nos déchets issus de nos propres processus de production. De plus, nous achetons et enlevons aussi les déchets de produits PE de nos clients, ce qui signifie que nous sommes en mesure de livrer un camion de produits finis et collecter en retour les déchets compactés ou regrainés dans le même camion.

100% RECYCLABLE

Minimum 80% de produit recyclé

Disponible en Noir

AVANTAGES

- Propriétés de performance exceptionnelles
- Facile à convertir
- Absorption des chocs et des vibrations
- Option respectueuse de l'environnement pour les mousses PE
- Vaste gamme de densités disponibles

SPECIFICATIONS

POLYLAM® RENEW
Largeur 1200 mm x longueur 2000 mm

	DENSITE (KG/M³)
LD	23
MD	28
HD	35
UHD	65

NOPAPLANK® RENEW
Largeur 600 mm x longueur 2750 mm

	DENSITE (KG/M³)
MD	28
HD	35
UHD	65

UN CENTRE DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT

Chez Abriso Jiffy notre objectif est de fournir à nos clients une large gamme de haute qualité, des solutions d'emballage de protection de qualité supérieure, tout en restant à l'avant-garde de la R&D et de la technologie. Nous nous efforçons continuellement de mettre sur le marché des offres d'emballages de protection innovants et nous nous engageons à promouvoir des pratiques commerciales respectueuses de la terre et de l'environnement.

Avec plus de 50 ans d'expérience dans le polyéthylène extrudé (PE), le polypropylène (PP) et le polystyrène (PS), en tant que fournisseur de la gamme la plus diversifiée de produits d'emballage de protection et d'isolation en Europe, nous disposons de l'expertise nécessaire pour trouver la parfaite adéquation entre les caractéristiques de nos produits et vos besoins spécifiques.

POLYLAM®

Propriété	Méthode de test		Unité		ULD	LD	MD	HD	UHD	HDS
					POLYLAM®					
Densite	EN ISO 845 ASTM D3575 W		kg/m³		18	23	28	35	65	100
Résistance à la compression	EN ISO 3386-1	1 impression 10%	kPa	>		15	23	30	45	74
	ASTM D-3575 D	1 impression 25%	kPa	>		36	45	55	76	131
	DIN 53577	1 impression 50%	kPa	>		95	110	128	150	237
		1 impression 70%	kPa	>		180	210	250	310	515
		4 impression 25%	kPa	>		15	26	28	38	97
		4 impression 50%	kPa	>		60	75	95	112	194
		4 impression 70%	kPa	>		150	180	210	260	483
Résistance à la tension	EN ISO 1798	Direction de l'extrusion	kPa	>		165	180	200	360	480
	ASTM D3575 T	Direction transversale	kPa	>		120	130	145	280	320
Fluage par compression	ISO 7850	*168h	%	<		5	5	5	5	5
	ASTM D3575 BB	*1000h	%	<		10	10	10	10	10
		Charge	psi			1.25	1.5	2	5	10

Propriété	Méthode de test		Unité		LD	MD	HD	UHD
					POLYLAM® RENEW			
Densite	EN ISO 845 ASTM D3575 W		kg/m³		23	28	35	65
Résistance à la compression	EN ISO 3386-1	1 impression 10%	kPa	>	13	22	25	35
	ASTM D-3575 D	1 impression 25%	kPa	>	28	37	46	65
	DIN 53577	1 impression 50%	kPa	>	80	90	115	130
		1 impression 70%	kPa	>	160	175	225	240
		4 impression 25%	kPa	>	15	25	28	45
		4 impression 50%	kPa	>	50	70	90	110
		4 impression 70%	kPa	>	140	160	208	220
Résistance à la tension	EN ISO 1798	Direction de l'extrusion	kPa	>	130	150	170	210
	ASTM D3575 T	Direction transversale	kPa	>	90	110	130	170
Fluage par compression	ISO 7850	*168h	%	<	5	5	5	5
	ASTM D3575 BB	*1000h	%	<	10	10	10	10

NOPAPLANK®

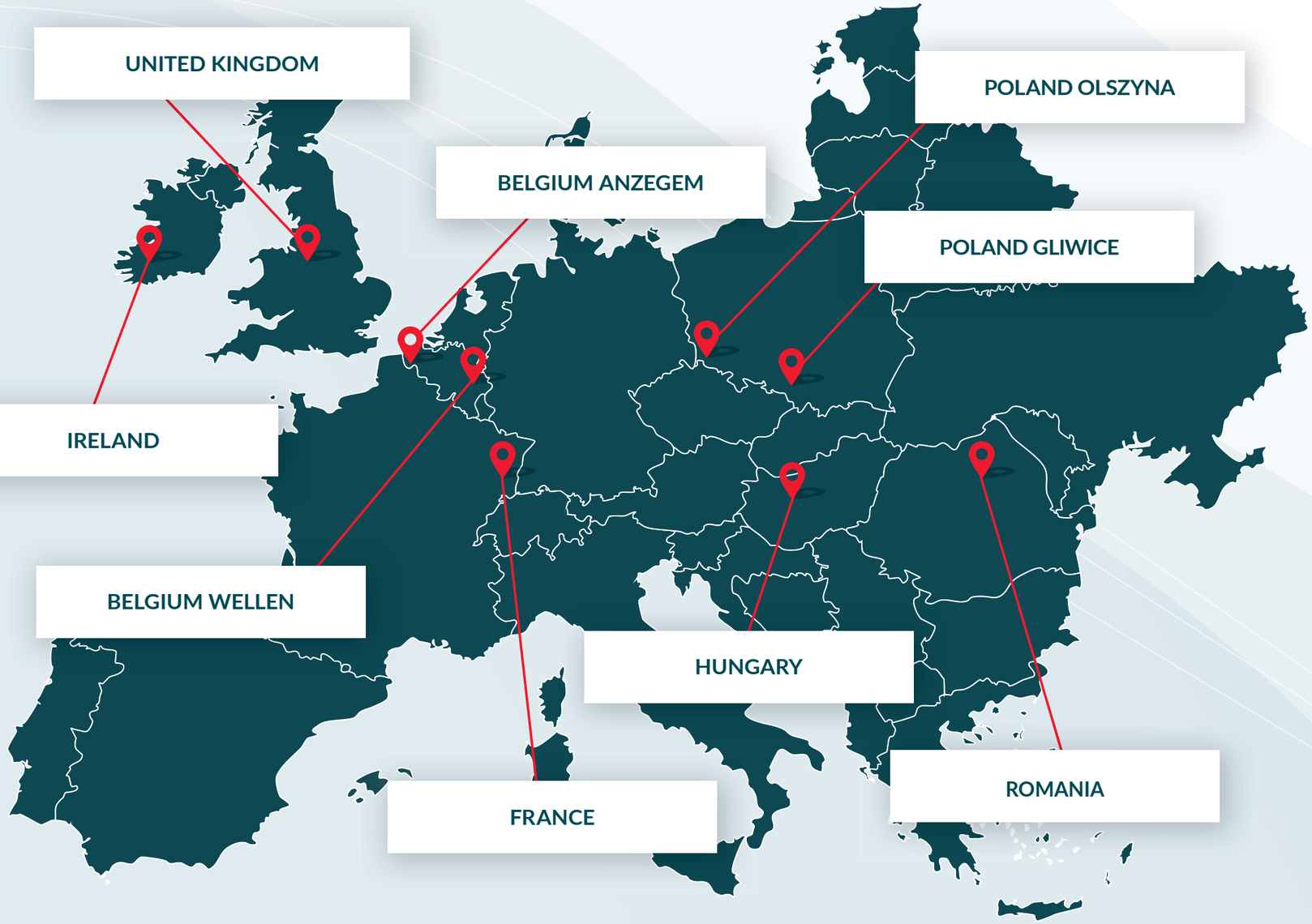
Propriété	Méthode de test		Unité		MD	HD	UHD	HDS
					NOPAPLANK®			
Densite	EN ISO 845 ASTM D3575 W		kg/m³		28	35	65	100
Résistance à la compression	EN ISO 3386-1	1 impression 10%	kPa	>	32	36	65	97
	ASTM D-3575 D	1 impression 25%	kPa	>	55	62	100	191
	DIN 53577	1 impression 50%	kPa	>	110	147	182	292
		1 impression 70%	kPa	>	220	270	320	570
		4 impression 25%	kPa	>	30	35	40	35
		4 impression 50%	kPa	>	85	102	115	168
		4 impression 70%	kPa	>	205	225	280	490
Résistance à la tension	EN ISO 1798	Direction de l'extrusion	kPa	>	170	195	320	460
	ASTM D3575 T	Direction transversale	kPa	>	130	145	180	290
Fluage par compression	ISO 7850	*168h	%	<	5	5	5	5
	ASTM D3575 BB	*1000h	%	<	10	10	10	10

Propriété	Méthode de test		Unité		MD	HD	UHD	HD
					NOPAPLANK® RENEW			NOPA SMART®
Densite	EN ISO 845 ASTM D3575 W		kg/m³		28	35	65	35
Résistance à la compression	EN ISO 3386-1	1 impression 10%	kPa	>	20	30	60	38
	ASTM D-3575 D	1 impression 25%	kPa	>	40	60	90	68
	DIN 53577	1 impression 50%	kPa	>	110	120	150	120
		1 impression 70%	kPa	>	200	230	280	230
		4 impression 25%	kPa	>	30	40	40	25
		4 impression 50%	kPa	>	90	100	100	90
		4 impression 70%	kPa	>	180	210	260	210
Résistance à la tension	EN ISO 1798	Direction de l'extrusion	kPa	>	150	170	280	190
	ASTM D3575 T	Direction transversale	kPa	>	110	130	150	140
Fluage par compression	ISO 7850	*168h	%	<	5	5	5	5
	ASTM D3575 BB	*1000h	%	<	10	10	10	10

ABRISO Jiffy®

WE CREATE. WE SUSTAIN. WE PROTECT.

PRET A VOUS AIDER DANS TOUTE L'EUROPE



ABRISO Jiffy

WE CREATE. WE SUSTAIN. WE PROTECT.

ECHANGER AVEC NOTRE EQUIPE DES AUJOURD'HUI

technicalfoams@abrisojiffy.com

abrisojiffy.com