

Décembre 2007

Noms commerciaux des mousses souples (page 1)

ACXIOGARD	PUR	Tramico (F)	cellules fermées acaricide, bactéricide, inocuité	matelas
ADHETECH	PUR	Tramico (F)	cellules fermées une face adhésive	étanchéité à l'air anti-vibratoire
AIREX S	PVC	Airex (UK)	souple, auto-extinguible, très amortissante et isolante	tapis de gymnastique
ALVEOLIT	EVA (polyoléfine)	Alvéo (CH) Furakawa (J) Sekisui (J)	cellules fermées réticulée, très élastique très fine, résist. thermique très amortissante et isolante	bâtiment, appareil ménager, chaussure sport, loisir emballage
ALVEOLEN	EVA (polyoléfine)	Alvéo (CH) Furakawa (J) Sekisui (J)	cellules fermées réticulée, très élastique très amortissante, isolante	bâtiment, appareil ménager, chaussure sport, loisir, emballage
ALVEOLUX	EVA (polyoléfine)	Alvéo (CH) Furakawa (J) Sekisui (J)	cellules fermées réticulée, en bloc résistance thermique	bâtiment, appareil ménager, chaussure sport, loisir, emballage
ALOVA	PUR	Askle (F)	visco élastique à mémoire de forme	médicale
BULFAST S	PUR	Recticel (F)	stabilité à la lumière ne jaunit pas	de confort, extérieur
BULPREN	PUR	Recticel (B)	cellules ouvertes, réticulée, transparence, acoustique	filtration, panneaux hauts-parleurs
BULTEX	PUR	Recticel (F)	haute résilience, durabilité, combustion modifiée	de confort, literie, ameublement, siège, jouet, médical
CHOCKLESS	complexe élastomère/textile	Podo (F)	caoutchouc/jersey très souple, lavable, coul.	sportif, médical
CLEAN SHEET	PE (polyoléfine)	VWR™ (CA) International Itée Nalge Nunc I (USA)	cellules fermées, réticulée blanche en rouleau	calage boîtes caisses, matelassure
COBIFOAM O	PET	M&G Polimeri	alimentaire, mico-onde et thermoformable	emballage aliments frais et congelés
DRY-FEEL	PUR	Recticel (F)	cellules ouvertes, évacue l'humidité, anti-odeur anti-moisissure, sèche vite	coussins d'extérieur bateaux, matelas piscine
DUFLEX	PUR	Dumo (F)	cellules ouvertes, haute résilience, gamme coul.	de confort
DUMERGO	PUR	Dumo (F)	visco élastique gamme de couleurs	de confort médicale, matelas
DUOSAFE	PUR	Dumo (F)	ignifugée, gamme de couleurs	de confort collectivité

Infos Matériaux

Noms commerciaux des mousses / 2

Nom	Matière	Fabricant	Caractéristiques	Usage
ECO FOAM	PLA (amidon maïs)	Novamont (I)	biodégradable sans CFC agent d'expansion	colisage, jouets
ELASTICEL	PUR	Recticel (B)	élasticité, résist. déchirure, douceur, non irritant	ceinture élastique pour couches culottes
ELASTOFLEX W	PUR	Elastogrand (F) BASF	à mémoire élastique	isolation phonique des véhicules
ELASTOFOAM	PUR	Elastogrand (F) BASF	à peau intégrée toucher doux,	volants véhicules
ELASTOLIT	PUR	Elastogrand (F) BASF	à haute densité réticulable 50°C	automobile, aéronautique
EPDM KISO	élastomère EPDM	Tramico (F)	caoutchouc alvéolaire à cellules fermées, 1 face adhésive	joint d'étanchéité pour vitrage
ETHAFOAM	PE (polyoléfine)	Dow Chemical (USA)	cellules fermées non réticulée, sans résidu sans CFC ni HCFC	conservation préventive d'archives
EUCATHERM C	PUR	Tramico (F)	cellules ouvertes visco élastique sans CFC	de confort, médicale, acoustique, anti-choc, semelles
EUROCELL	PUR	Recticel (B)	cellules fines et régulières densité élevée, très élastique	emballage
EVAZOTE	EVA (polyoléfine)	Zotefoams (UK)	cellules fermées, réticulée, robuste et élastique sans chlore ni COV hypoallergénique, doux stable UV	rembourrage sport, loisir et chaussures, joint bâtiment, emballage de conservation, accessoire de flottabilité, attelle
EVASTAT SOFT	EVA	Podo (F)	thermoformable antistatique, couleurs très légère, tenue écrasement	podologie
EXPANCEL	PUR	Akso Nobel (S)	micro cellulaire fermée expansée (50 x) légèreté, élasticité, durable	joint, application marine charge allégeante, peinture, adhésif, enduit
EXTRAFOAM MULTICOLOR	EVA (polyoléfine)	Podo (F)	thermoformable, recyclée	podologie
F - CELL	EVA (polyoléfine)	Rogers Corp.(CA)	cellules fermées, douce et flexible, résist. UV, coul.	isolant, tapis de sol, jouet, orthopédie
FILTREN	PUR	Recticel(B)	cellules ouvertes, imprégnée, tenue au feu	technique, protection citerne...
FIREND	PUR	Recticel (F)	imprégnée, M1	de confort collectivité
FIREFLEX	PUR	Recticel (F)	à combustion lente, performance acoustique	automobile, transport électronique
FORMLUX	EVA (polyoléfine)	Podo (F)	thermoformable, souple résist. mécanique, coul.	podologie
HIPREN	PUR	Recticel (B)	en bloc, perméable à l'air, à imprégner bitume	étanchéité bâtiment joint auto-collant
ISOSPACE 2000 MS	SI	Dickson PLT (F)	élastomère, M1 F0 cellules ouvertes tenue température	protection feu, chaleur, bruit, capitonnage sièges, thibaude moquette
LATILUX	PUR	Dumo (F)	cellules ouvertes, haute résilience, gamme coul.	de confort

Infos Matériaux

Noms commerciaux des mousses / 3

Nom	Matière	Fabricant	Caractéristiques	Usage
PLASTAZOTE	PE (polyoléfine)	Zotefoams (UK)	cellules fermées, réticulée, inerte, légère, sans résidu résist. eau/chimie, UV, hypoallergénique	emballage, rembourrage calage, attelle, prothèse, accessoire de flottabilité
POTTSCORER	PUR	Recticel (B)	propriétés mécaniques améliorées, dureté	usage domestique
PROPOZOTE	PP	Zotefoams (UK)	cellules fermées, réticulée, thermoformable recyclable, ultra légère sans chlore ni COV	emballage stérile industrie automobile emballage de conservation accessoire de flottabilité
MICROCEL	PE (polyoléfine)	Collect LLC (USA)	cellules fermées, réticulée, très douce, légère, alimentaire (FDA), coul.	tapis de sol camping rembourrage articles de sport
MINICEL	EVA (polyoléfine)	Voltek (USA)	cellules fermées très fines réticulée, très douce, surface lisse, coul.	rembourrage articles de sport
NATURALIS	PUR	Dumo (B)	cellules ouvertes, longue durée de vie, bonne ventil.	de confort
RECFOAM	PUR recyclé à 85%	Recticel (B)	déchets agglomérés avec liant, économique, multicolor	litière, confort des vaches isolation sol et mur, emballage, tapis judo
RECSTAT	PUR	Recticel (F)	protection chocs et vibrations, anti-statique	emballage
RUBAFLEX	élastomère	Ysolis (F)	caoutchouc, cellules fermées, réticulée, M1 non perméable	isolation thermique, chauffage réfrigération, vapeur d'eau protection des circuits
SANTOPRENE	élastomère	AES (USA)	caoutchouc TPE colorable, recyclable tenue à chaud	pièce technique, sandwich co-injecté, extrudé, moulé
SOFTAIR	EVA (polyoléfine)	Podo (F)	très léger, élastique, inerte, couleurs	podologie
STOPFLAM	PUR	Tramico (F)	post ignifugé, M1	isolation thermique, étanchéité
SUPAZOTE	copolymère d' éthylène	Zotefoams (UK)	cellules fermées moelleux, toucher doux sans chlore ni COV	amortissant léger emballage de conservation
THERMOLAST	EVA (polyoléfine)	Podo (F)	thermoformable, antibactérien	podologie
TRAMISIL 602 F	élastomère	Tramico (F)	caoutchouc mono-composant fongicide	mastic, calfeutrage vitrages assemblage verre/métaux
TRAMOUNT	PVC	Tramico (F)	forte densité adhésive double face	joint, fixation des plastiques rigides, métal, bois, verre
VHB	acrylique	3M (D)	conformable, adhésif couleurs et transparence	adhésif double face fixation tous supports
SWEEPEX	PUR	Recticel (F)	structure cellulaire irrégulière	domestique, éponge
VOLARA	EVA (polyoléfine)	Voltek (USA)	cellules fermées, réticulée très fine sans débri, douce non abrasive, couleurs	isolant thermique, transport d'œuvres
ZOTEC F	PVDF	Zotefoams (UK) polyfluorure de vinylidène	légère, cellules fermées résist. température, UV chimie, ininflammabilité	isolation bâtiment construction technique
ZOTEC S	élastomère siliconé	Zotefoams (UK)	caoutchouc, cellules fermées, légère, densité très faible, peu toxique à la combustion	isolation bâtiment construction technique

Infos Matériaux

Noms commerciaux des mousses rigides / 4

Nom	Matière	Fabricant	Caractéristiques	Usage
ACRYLBAND ACR	PUR	Tramico (F)	cellules ouvertes imprégnée de résine acrylique	étanchéité joints de construction
AIREX	PCV	Alcan Airex (CH)	cellules fermées réticulée tenue au feu M1 et température, imputrescible	matériau d'âme, ferroviaire, capotage, aéronautique, éoliennes
ALUSION	aluminium	Alusion (CA)	cellules fermées, M0, légèreté, absorption phonique, faible conductivité électrique et thermique, recyclabilité	automobile, aéronautique revêtement d'architecture
ALPORAS	aluminium	Gleich (D)	cellules fermées, M0, légèreté, recyclabilité faible conductivité électrique et thermique, absorption phonique	automobile, aéronautique revêtement d'architecture
BASOTECT	mélamine/formol	BASF (D)	cellules ouvertes thermoformable, M1 très légère, stable à chaud	acoustique, naval automobile, aéronautique
DIPGLASS	PUR/GF	Saitec (F)	composite cellules fermées renfort fibres de verre tenue basse température	isolant pour cuves méthaniers
ELASTOFLEX E	PUR	Elastogrand (F) BASF	semi-rigide, bon comportement au bruit, toucher doux,	tableau de bord, accoudoirs des véhicules
ESTERCORE	PET	Diad-Polyex (S)	M1, tb stabilité dim. tenue température, humidité et abrasion	cabine d'avion usage marin
DIPLINE	UR/PF (phénolique)	Saitec (F)	nc - conductrice	panneaux électrique pour éclairage vitrine, caravane...
FLORIDE	PUR/PF (phénolique)	Saitec (F)	hydrophile, faible densité	pique-fleurs absorption et rétention d'eau
FOAMALUX	PVC	Brett Martin (UK)	co-extrudé, légèreté, M1 1 surface brillante, résist. UV	plaque support graphique
FOAMGLAS	CG (verre)	Euton (B)	cellules fermées, incombustible, étanche à l'eau, résist.compression conductivité thermique,	isolant thermique bâtiment industrie, toiture, sol...
FOME-COR	XSP/papier carton-mousse	International Paper (CA)	composite léger, papier couché, électricité statique sauf ref. noire	panneau, pancarte publicitaire, boîte
FOAM Xps	XSP/PE carton-plume	Alcan Composites (USA)	composite léger, plastique neutre, non acide, imperm. résiste à l'eau, blanc	boîte de rangement et transport
FOREX	PVC	Alcan Airex (CH)	cellules fermées, léger autoextinguible M1 isolant, thermoformable	industrielle, architecture
HEREX	PCV	Alcan Airex (CH)	cellules fermées, réticulée résist. mécanique et chimique, M1, imputrescible	sandwich léger, bateaux pont, coque, cloison étanche, ferroviaire, éolienne
INDEX	éthylène-styrène	Dow (USA) Automotive	tenue choc, ténacité, résilience, résist. abrasion, amortisseur, toucher doux	amortisseur

Infos Matériaux

Noms commerciaux des mousses /5

Nom	Matière	Fabricant	Caractéristiques	Usage
KAPA LINE	PUR/papier carton-mousse	Alcan Airex (CH)	sandwich, surfacé papier léger, rigide, plan	panneau fin communication
KAPA FIXE	PUR/papier carton-mousse	Alcan Airex (CH)	sandwich, surfacé papier/adhésif, léger, rigide, plan	panneau fin communication
KLEGECELL R	PVC	Diad-Polyex (S)	grande légèreté non absorbante	structure et isolation acoustique, thermique
MICROPERF	PCV	Alcan Airex (CH)	cellules fermées réticulée tenue au feu M1 et température, microperforée	matériau d'âme
NEOPOLEN	EVA (polyoléfine)	BASF (D)	semi-rigide à cellules fermées, réticulée	mousse de flottaison
PHENEXSPAN	PF (phénolique)	Saitec (F)	inflammabilité réduite faible émission de fumée	isolation bâtiment
PIRUNTEC FREE	PIR (polyisocyanurate)	Saitec (F)	tb isolant thermique, M1- F3, résist. mécanique	isolant ferroviaire
RECMAT	PU/liège/TPE	Recticel (F)	composite	technique, sous-couches aires de jeux
ROHACELL IG	PEI (polyéther imide)	Röhm (CH)	cellules fines fermées, résist. thermique, très légère bonnes propriétés mécaniques	sandwich, ski, construction automobile, navale, ferroviaire, antennes, hi-fi
SAITPUR FREE	PUR	Saitec (F)	cellules fermées, ht dens. résist. agents chimiques moisissures, M4	moulage et prototypage
SIPOREX	céramique aluminium	Celaris (IS)	97% de vide, allégé tenue 1700°C, tb porteur	bâtiment isolation thermique
STYROFOAM	EPS	Mc Master-Carr (USA)	cellules fermées, électrostatique, inerte non recyclable, non biodégradable	isolant thermique, colisage,
STRANDFORM	EVA (polyoléfine)	Dow Automotive (USA)	cellules fines, bon comportement au choc	automobile
STYLITE	XPS (extrudé)	Dow Automotive (USA)	cellules fermées, plus rigide/solide/durable que l'EPS, mauvais en compression	conservation préventive des documents d'archive, matériau barrière
STYROFOAM	XPS (extrudé)	Dow Automotive (USA)	cellules fermées, durable tenue température, résist. mécanique moisissure mauvais en compression	matériau d'âme et d'isolation panneau composite chambre froide, camping car matériau barrière
SYNTACTIC XF 906	époxy/CG (verre)	BMTI (F)	microcellulaire, tenue température, pression coût élevé, durabilité	bloc de flottabilité, off shore isolation thermique
TRAMIFOAM	PUR	Tramico (F)	mousse expansive sous pression (gaz) semi-rigide à l'humidité	calfeutrage menuiseries, isolation phonique-thermique
TROCELLEN	EVA (polyoléfine)	Trocellen (F)	résistant feu et température	automobile, protection, insonorisation, joint