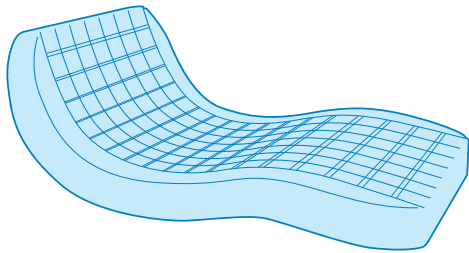




FICHE TECHNIQUE

3142DV3



P161M MATELAS EN MOUSSE VISCOÉLASTIQUE MONOBLOC

Référence	P161M
Descriptif	Matelas VISCOFLEX® monobloc moulé en mousse viscoélastique à mémoire de forme avec insert en mousse haute résilience.
Nom du fabricant	SYST'AM (System Assistance Medical SAS)
Lieu de fabrication	SYST'AM ZAE Route de Casseneuil - Le Lédats - 47300 Villeneuve-sur-Lot - France
Marquage CE	Classe 1

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

Matériaux de la partie mousse <i>Caractéristiques page 2</i>	Mousse polyuréthane viscoélastique à mémoire de forme moulée + mousse polyuréthane haute résilience moulée
Matériaux de la protection <i>Caractéristiques page 3</i>	Polymaille® : enduction polyuréthane sur textile jersey Polymaille® HD : enduction polyuréthane sur textile jersey
Normes feu	Tous modèles : NF EN ISO 597 - 1 & 2 P161MFPMHF : GPEM 2005 Classe C. BS7177:2008 Medium hazard (Crib 5)





CARACTERISTIQUES DE LA MOUSSE VISCOELASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS P161M		SPÉCIFICATIONS LPP	CARACTÉRISTIQUES LPP
Masse volumique nette (en kg/m ³)	NF EN ISO 845	80,0 kg/m ³ ± 5,0		≥ 75 kg/m ³	Performance
Déformation rémanente (en %)	NF EN ISO 1856 Taux de compression : 75%	≤ 5 %		≤ 8 %	Performance
Energie d'absorption relative (Hystérésis) (en %)	NF EN ISO 2439 Chapitre 7.1 1 ^{er} cycle	> 32 %		> 32 %	Performance
Allongement (en %)	NF EN ISO 1798	≥ 90 %		≥ 90 %	Performance
Résistance à la compression : mousse bleue (en kPa)	NF EN ISO 3386-1 Mesure au 1 ^{er} cycle à 10, 23 et 40°C. Lecture à 4 min	CC ₂₅	1,50 kPa ± 0,30	Valeur nominale	Suivi
		CV ₄₀	2,05 kPa ± 0,35		
		CC ₆₅	3,90 kPa ± 0,80		
Résistance à la compression : mousse blanche (zone talonnière version Multiportance) (en kPa)	NF EN ISO 3386-1 Mesure au 1 ^{er} cycle à 10, 23 et 40°C. Lecture à 4 min	CC ₂₅	0,95 kPa ± 0,30	Valeur nominale	Suivi
		CV ₄₀	1,3 kPa ± 0,30		
		CC ₆₅	2,50 kPa ± 0,50		
Facteur d'indentation	ISO 2439 Chapitre 7.1 1 ^{er} cycle	≥ 2,3		Valeur nominale	Suivi
Déformation rémanente après compression dans des conditions humides (en %)	ISO 13362	< 3 %		Valeur nominale	Suivi

CARACTERISTIQUES DE LA MOUSSE HAUTE RÉSILIENCE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS P161M		SPÉCIFICATIONS LPP	CARACTÉRISTIQUES LPP
Masse volumique nette (en kg/m ³)	NF EN ISO 845	40,0 kg/m ³ ± 4,0		≥ 34 kg/m ³	Performance
Déformation rémanente (en %)	NF EN ISO 1856 Taux de compression : 50%	≤ 8 %		≤ 8 %	Performance
Déchirement (en N/m)	NF EN ISO 8067	≥ 170 N/m		≥ 170 N/m	Performance
Résistance à la compression : (en kPa)	NF EN ISO 3386-1	CC ₂₅	2,70 kPa ± 0,40	Valeur nominale	Suivi
		CV ₄₀	3,40 kPa ± 0,50		
		CC ₆₅	7,30 kPa ± 1,00		
Facteur d'indentation	ISO 2439	≥ 2,6		≥ 2,6	Performance
Déformation rémanente après compression dans des conditions humides (en %)	ISO 13362	< 12 %		Valeur nominale	Suivi

CARACTERISTIQUES DE LA PROTECTION POLYMAILLE®

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS P161M		SPÉCIFICATIONS LPP	CARACTÉRISTIQUES LPP
		POLYMAILLE®	POLYMAILLE® HD		
Épaisseur (en μm)	ISO 2286-3	300 $\mu\text{m} \pm 50$	380 $\mu\text{m} \pm 50$	Valeur nominale	Suivi
Allongement à la rupture dans les deux sens (en %)	NF EN ISO 1421 Méthode 1	$\geq 55\%$	$\geq 100\%$	Valeur nominale	Suivi
Force de rupture dans les deux sens (en N)		$\geq 90\text{ N}$	$\geq 150\text{ N}$		
Perméabilité à la vapeur d'eau (en $\text{g}/\text{m}^2\text{24h}$)	NF ISO 2528	$> 500\text{ g}/\text{m}^2\text{24h}$	$> 500\text{ g}/\text{m}^2\text{24h}$	Valeur nominale	Suivi
Imperméabilité (en m)	ISO 811	$> 3\text{ m}$	$> 3\text{ m}$	Valeur nominale	Suivi
Anallergique	-	✓	✓		
Antibactérien	-	✓	✓		
Antimicrobien	-	✓	✓		
Antifongique	-	✓	✓		
Base anti dérapante	-	✓	-		
Ouverture	-	3 côtés	3 côtés		
Conditions de nettoyage	-				
Désinfection	-	 Par produit de pulvérisation à froid (ammonium quaternaire - glutaraldéhydes...)			

PROPRIÉTÉS DU MATELAS (mousse + protection)

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS P161M				SPÉCIFICATIONS LPP				CARACTÉRISTIQUES LPP
		Charge	Tête	Fessier	Talon	Charge	Tête	Fessier	Talon	
Dimensionnelles (en cm)	NF EN ISO 1923	Largeur		Voir tableau page 4	$\geq 85\text{ cm}$				Propriétés physiques	
		Longueur			$\geq 188\text{ cm}$					
		Épaisseur			$14\text{ cm} \leq \text{Épaisseur} \leq 20\text{ cm}$					
Comportement au feu	NF EN 597-1 NF EN 597-2	Passe				Passe				Sécurité
Répartition des pressions avant vieillissement. Pression maximum (en g/cm^2)	Annexe II-C	Charge	Tête	Fessier	Talon	Charge	Tête	Fessier	Talon	Performance
		40 kg	≤ 67	≤ 47	≤ 81	40 kg	≤ 67	≤ 47	≤ 81	
		60 kg	≤ 90	≤ 61	≤ 99	60 kg	≤ 90	≤ 61	≤ 99	
		80 kg	≤ 112	≤ 71	≤ 112	80 kg	≤ 112	≤ 71	≤ 112	
Répartition des pressions après vieillissement. Pression maximum (en g/cm^2)	Annexe II-C	$\leq 120\%$ de Pmax avant vieillissement				$\leq 120\%$ de Pmax avant vieillissement				Performance

TAILLES ET VERSIONS DISPONIBLES (références matelas compressés)

RÉFÉRENCE	MODÈLE	DIMENSION COUCHAGE	DIMENSION MATELAS	HAUTEUR MATELAS	POIDS MAX PATIENT	POIDS INDICATIF MATELAS HOUSSE
POLYMAILLE®						
P161MOPMHI	Standard	90 x 200 cm	88 x 199 cm	14,2 cm	130 kg	16,4 kg
P161MOPPMHI	Multiportance	90 x 200 cm	88 x 199 cm	14,2 cm	130 kg	16,9 kg
P161MOHPMHI	Heavy	90 x 200 cm	88 x 199 cm	14,2 cm	180 kg	16,4 kg
P161MOPMHI70	Standard	70 x 200 cm	68 x 199 cm	14,2 cm	130 kg	12,8 kg
P161MOPMHI80	Standard	80 x 200 cm	77 x 199 cm	14,2 cm	130 kg	14,6 kg
P161MOPMHI100	Standard	100 x 200 cm	96 x 199 cm	14,2 cm	160 kg	18,2 kg
P161MOPMHI110	Standard	110 x 200 cm	105 x 199 cm	14,2 cm	270 kg	20,0 kg
P161MOPMHI120	Standard	120 x 200 cm	115 x 199 cm	14,2 cm	270 kg	21,9 kg
P161MOPMHI140	Standard	140 x 200 cm	133 x 199 cm	14,2 cm	270 kg	25,5 kg
P161MOPMHI160	Coins carrés	160 x 200 cm	155 x 199 cm	14,2 cm	270 kg	31,5 kg
P161MOPMHI190	Standard	90 x 190 cm	86 x 187 cm	14,2 cm	130 kg	16,0 kg
P161MOPMHI220	Standard	90 x 220 cm	86 x 221 cm	14,2 cm	130 kg	20,0 kg
P161MOKPMHI170	Kid	70 x 170 cm	68 x 165 cm	14,2 cm	40 kg	10,0 kg
P161MOKPMHI160	Kid	80 x 160 cm	77 x 155 cm	14,2 cm	40 kg	10,3 kg
POLYMAILLE® HD						
P161MOPMHF	Standard	90 x 200 cm	86 x 199 cm	14,2 cm	130 kg	16,4 kg
P161MOPPMHF	Multiportance	90 x 200 cm	86 x 199 cm	14,2 cm	130 kg	16,9 kg
P161MOPMHF80	Standard	80 x 200 cm	77 x 199 cm	14,2 cm	130 kg	14,6 kg
P161MOPMHF190	Standard	90 x 190 cm	86 x 187 cm	14,2 cm	130 kg	16,0 kg
P161MFPMHF	Antifeu (GPEM C)	90 x 200 cm	86 x 199 cm	14,2 cm	130 kg	16,4 kg

CONDITIONNEMENTS

MATELAS COMPRESSÉS				MATELAS NON COMPRESSÉS			
En cartons unitaires (format du carton : 40 x 40 x 89 cm)		En box-palette (2 x box de 8 matelas : dimension du box : 120 x 90 x 90 cm)		En cartons unitaires (format du carton : 200 x 89 x 18,5 cm)		En box-palette (box de 8 matelas : dimension du box : 200 x 120 x 90 cm)	
DISPONIBLE COMPRESSÉ	NOMBRE DE MATELAS PAR PALETTE	DISPONIBLE EN BOX-PALETTE	NOMBRE DE MATELAS PAR PALETTE	DISPONIBLE NON COMPRESSÉ	NOMBRE DE MATELAS PAR PALETTE	DISPONIBLE EN BOX-PALETTE	NOMBRE DE MATELAS PAR PALETTE
✓ Toutes références	12 (format de la palette : 120 x 80 x 190 cm)	Références disponibles : P161MOPMHI, P161MOPMHF, P161MOPPMHI, P161MOPPMHF, P161MFPMHF (ajouter BX à la fin de la référence)	16 (format de la palette : 120 x 80 x 192 cm)	✓ Toutes références (ajouter NC à la fin de la référence)	6 (format de la palette : 120 x 80 x 212 cm)	Références disponibles : P161MOPMHI, P161MOPMHF, P161MOPPMHI, P161MOPPMHF, P161MFPMHF (ajouter NCBX à la fin de la référence)	8 (format de la palette : 120 x 80 x 212 cm)