

FICHE TECHNIQUE

Référence : PLM050AS

Désignation : Plaque mousse polyéthylène – Rose – Antistatique

**MULTILAM ML ECO, 30, ANTISTATIQUE**

Mousse de polyéthylène non réticulée à cellules fermées expansée sans CFC ni HCFC  
Closed cells polyethylene foam, non reticulate, CFC and HCFC free

Caractéristiques	Valeurs			Norme
<b>Matière</b>	<b>ML30</b>	<b>MLECO</b>	<b>ML AS</b>	
<b>Vos références</b>	PLM025N PLM050N PLM100N	PLM050C PLM025C PLM005C PLM020C PLM100C PLM015C PLM010C FSPLAPE23	PLM005AS PLM020AS PLM050AS	
<b>Densité / Density +/- 10 %*</b>	28kg/m <sup>3</sup>	22 kg/m <sup>3</sup>	28 kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
<b>Coloris / Colors</b>	Blanc/Noir White/Black	Blanc/White	Rose/Pink	
<b>Résistance à la traction / Tensile Strength</b> - longitudinale / Extrusion direction - transversale / Cross direction	0,43 N/mm <sup>2</sup> 0,27 N/mm <sup>2</sup>	0,40 N/mm <sup>2</sup> 0,20 N/mm <sup>2</sup>	0,43 N/mm <sup>2</sup> 0,27 N/mm <sup>2</sup>	ISO 1798
<b>Allongement à la rupture / Tensile Elongation</b> - longitudinale / Extrusion direction - transversale / Cross direction	105.4 % 65 %	92.6 % 63.4 %	105.4 % 65 %	ISO 1798
<b>Résistance au déchirement / Tear Strength</b> - longitudinale / Extrusion direction - transversale / Cross direction	1169 N/m 1670 N/m	1157.4N/m 1627.9 N/m	1169 N/m 1670 N/m	ISO 8067
<b>Contrainte à la compression / Compressive Déflexion</b> 4 <sup>ème</sup> compression : - 40 % compression				ISO 3386-1
	86.5 Kpa	77.2 Kpa	86.5 Kpa	
<b>Stabilité thermique / Thermal stability 24 h/70°C</b>	< 5 %	< 5 %	< 5 %	ASTM D 3575-F
<b>Déformation rémanente / Compression Set 24h/23°C/25%</b>	< 10 %	< 11 %	< 10 %	ISO 1856
<b>Fluage / creep</b>	< 9 %	< 8 %	< 9 %	ASTM D3375-BB
<b>Résistivité de surface</b>	/	/	10 <sup>11</sup> ohms carré	DIN 53482
<b>Decay Time</b>	/	/	2 secondes	MILB 81705 C
<b>Validité antistatique</b> A compter de la date de livraison	/	/	6 mois	
<b>Conductivité thermique / thermal conductivity 10°C</b>	0.05 W/mK	0.05 W/mK	0.05 W/mK	DIN 52612

Les informations et caractéristiques de cette fiche sont présumées exactes et de bonne foi, cependant, elles n'impliquent aucune obligation.  
Informations and technicals data are presumed meanwhile, Saprontit couldn't be responsible for usage and informations provide.