



# NUMA INDUSTRIAL, S.A.

Mn. Josep Gudiol, 13 –Tel. 93-885 4003 Fax. 93-883 2042  
[www.numaindustrial.es](http://www.numaindustrial.es) e-mail: [numa@numaindustrial.es](mailto:numa@numaindustrial.es)  
08500-VIC (Barcelona)



FABRICACION Y APLICACIONES  
DE LA LAMINA DE P.V.C. Y PE

<b>CARACTERISTICAS TÉCNICAS</b> <i>TECHNICAL CHARACTERISTICS</i>			
<b>LAMINA NUMAPOL SIN ARMAR (UNE-53358) CONSTRUCCIÓN</b>			
<b>PROPIEDADES</b>	<b>METODO DE ENSAYO</b>	<b>VALOR NORMA</b>	<b>VALOR REAL</b>
Espesor (mm) <i>Thickness</i>	UNE-53221	nominal +/- 10%	+/-6%
Ancho (mm) <i>Width</i>	UNE-53221	nominal +/- 1%	+/-1%
Adherencia entre capas (N/50 mm) <i>Adhesion</i>	UNE-53358	L,T >=80	Monocapa
Alargamiento a la rotura (%) <i>Breakage lengthening</i>	UNE-53165	L,T >= 250	L=260 T=260
Doblado a -20 ° C <i>Folding</i>	UNE-53358	Sin grietas	Sin grietas
Envejecimiento acelerado (%) <i>Accelerated aging</i>	UNE-53104	Var. alarg. <=10	<=8
Envejecimiento term. alarg. (%) <i>Thermal aging elong.</i>	UNE-53358	<=20	L=14/T=5
Envejecimiento term. peso (%) <i>Thermal aging weight</i>	UNE-53358	<=1	0,3
Estabilidad dimensional (%) <i>Dimensional stability</i>	UNE-53358	L,T <=2	L=2,T=0.4
Migración plastificante(%) <i>Migration</i>	UNE-53095	<=5	1.6
Resistencia al desgarro(N) <i>Tearing strength</i>	UNE-53358	L>=60,T>=50	L=87,2,T=80,4
Resistencia al fuego <i>Fire resistance</i>	UNE-53127	Autoextingible	Autoextingible
Resistencia a las raíces <i>Root resistance</i>	S/A 280	Excelente	Excelente
Resistencia a la percusión <i>Impact strength</i>	UNE-53358	>= 500	500
Resistencia a la tracción (MPa) <i>Tensile strength</i>	UNE-53165	L>=15, T>=15	L=18,3,T=16,7