



NUMA INDUSTRIAL, S.A.

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



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

CARACTERISTICAS TÉCNICAS TECHNICAL DATA SHEET						
NUMAPOL PVC FV (UNE EN-13956)						
PROPIEDADES GEOTEXTIL <i>Geotextile Properties</i>	UNIDAD <i>Unit</i>	METODO ENSAYO <i>Test Method</i>	VALOR <i>Value</i>			
TIPO			NI 1.2	1.2	1.5	1.8
Composición	%		PVC CON VELO FIBRA DE VIDRIO			
Color			NEGRA	GRIS/NEGRA		
Espesor	mm	EN ISO 9863-1	1,2	1,2	1,5	1,8
Masa por ud. de superficie	g /m ²	EN 1849-2	1600	1600	2000	2400
PROPIEDADES RESISTENCIA MECANICA <i>Mechanical Strength Properties</i>						
Resistencia al desgarro	N	EN 12310-2	>160	>160	>160	>200
Resistencia a la tracción, N/50mm	MPa	UNE EN	10	10	11	11
Alargamiento a la rotura en Fmax	%	103311-2(A)	>200	>200	>220	>250
Pelado del solape	N/50mm	UNE EN 12316-2	>250	>250	>250	>250
Cizallamiento de los solapes	N/50mm	UNE EN 12317-2	>600	>600	>600	>800
Ataque y perforación a las raíces	PASA/NO PASA	UNE EN 13948	PASA	PASA	PASA	PASA
Resistencia al impacto	mm	UNE EN 12691	>500	>500	>700	>900
Plegabilidad a bajas temperaturas	°C	UNE EN 495-5	<-30	<-30	<-30	<-30
Resistencia a la carga estática	Kg	UNE EN 12730(B)	>50	>50	>55	>60
Permeabilidad al vapor de agua	(m ² ·s·Pa)/Kg	UNE EN 1931	20.000	20.000	20.000	20.000
Durabilidad	PASA/NO PASA	UNE EN 1297	PASA	PASA	PASA	PASA
Comportamiento frente a un fuego externo		UNE EN 13501-5	Broof(+1)	Broof(+1)	Broof(+1)	Broof(+1)
Reacción al fuego		UNE EN 13501-1	E	E	E	E
Estanqueidad		UNE EN 1928(B)	PASA	PASA	PASA	PASA
PROPIEDADES FUNCIONALES						
Resistencia al punzonamiento estático	N	UNE 104416(B)	>1200	>1200	>1200	>1200
Alargamiento a la rotura (UV 5.000h)	%	EN 12311-2(A)	>160	>160	>160	>160
Pérdida de plastificantes (variación de masa a 30 días)	%	EN ISO 177	<4,5	<4,5	<4,5	<4,5
Estabilidad dimensional	%	EN 1107-2	<0,09	<0,09	<0,09	<0,09
PRESENTACIÓN						
TODOS LOS PALETS LLEVAN 20 ROLLOS	Anchura		1,78m	1,78m	1,78m	1,78m
	Longitud		20m	20m	15m	13m
	Peso		50Kg	62Kg	66Kg	83Kg

La información expresada es una orientación y no debe entenderse como una garantía. Para garantizar el resultado en empleos que no sean los propios de una lámina es preciso contactar con Numa Industrial Los valores reflejados pueden variar en un ±10%.

Rev.121112