



NUMA INDUSTRIAL, S.A.

Mn. Josep Gudiol, 13, Barcelona, Spain



N.R. 0099/CPD/A/86/0001



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

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU TECHNICAL DATA SHEET									
NUMAPOL PVC N.I. (UNE EN-13967-13956)									
Provedení Presentation	0,5mm	0,8mm	1mm	1,2mm	1,5mm	2mm			
Role	20x1,5=30m ²	20x1,5=30m ²	20x1,5=30m ²	20x1,5=30m ²	20x1,5=30m ²	15x1,5=22,5m ²			
Paleta	30 rolí 900m ²	30 rolí 900m ²	24 rolí 720m ²	20 rolí 600m ²	20 rolí 600m ²	20 rolí 450m ²			
Kamion (N=nevratné) (V= vratné)	17 N / 24 V palet	17 N / 24 V palet	17 N / 24 V palet	17 N / 24 V palet	17 N / 24 V palet	17 N / 24 V palet			
Kontejner 20'	14 palet	14 palet	14 palet	14 palet	14 palet	14 palet			
Kontejner 40'	22 palet	22 palet	22 palet	22 palet	22 palet	22 palet			
Vlastnosti fólie Sheet Properties		Jednotka Units	Norma Test Method	Hodnota Value					
M rná hmotnost Density		g/cm ³	UNE 53020	≥1,35					
Ší ka Width +/-1%		m	EN 1848-2	1,5					
P ímost Straightness		mm	EN 1848-2	<50					
Reakce na ohe Reaction to fire			EN 13501-1	E					
Požární odolnost External fire performance			EN 13501-5	Broof(t1)					
Rozm rová stálost Dimensional stability		%	EN 1848-2	<3					
Pružnost p i nízké teplot Flexibility at low temperatures		°C	EN 495-5	≥-35					
Nepropustnost Watherlightness			EN 1928(B)	Vyhovuje (p i 60 kPa)					
Trvanlivost v í z ed né alkálii (28 dní, 23°C) Durability to alkalis dilated			EN 1847	Vyhovuje (p i 60 kPa)					
Trvanlivost Durability (1.000h QUV) EN 13956 (12 týdn weeks QUV) EN 13967			EN 1297 EN 1296	T í da 0 Vyhovuje (p i 60 kPa)					
Tlouš ka Thickness (mm) +/-7,5%		mm	EN 1849-2	0,50	0,80	1	1,20	1,50	2,00
Hmotnost Mass per unit area +/-10%		g / m ²	EN 1849-2	700	1120	1400	1680	2100	2800
Mechanické vlastnosti Mechanical Strength Properties									
Pevnost p i p etržení Strength at Break +/-15%	N/50mm		L EN 12311-2 T	350	560	700	840	1050	1400
Prodloužení p i p etržení Elongation at Break	%			Podéln / p í n ≥240/220					
Odolnost proražení Resistance to impact	mm		EN 12691-B	≥300	≥480	≥600	≥720	≥900	≥1200
Odolnost stat. zatížení Resist. to static loading	Kg		EN 12730	≥20					
Odolnost roztržení (h ebík) EN 13967 Resistance to tearing (nail shank) EN 13956	N		EN 12310-1 EN 12310-2	≥100	≥160	≥200	≥240	≥300	≥400
				≥30	≥45	≥60	≥70	≥87	≥110
Odolnost ve svaru Odloupnutí Peel Overlaps resistance: St ih Shear	N/50mm N/50mm		EN 12316-2 EN 12317-2	≥160	≥160	≥160	≥160	≥160	≥160
				≥210	≥210	≥210	≥210	≥210	≥210
Propustnost vodní páry Permeability to vapor	μ		EN 1931	20.000					

Todos los resultados son valores nominales de ensayo salvo cuando es señalado con un mínimo o un máximo.

La información expresada es una orientación y no debe entenderse como una garantía. Para empleos que no sean los propios de una lámina es preciso, para garantizar el resultado, contactar con Numa Industrial S.A.

All values are nominal test results, except when specified as minimum or maximum.

The information contained herein is provided for reference purposes only and is not intended as a warranty or guarantee. Contact with Numa Industrial S.A. for determination of suitability for use of sheet in order to guarantee the results.

UNE-EN 13967. Láminas flexibles para la impermeabilización. Láminas anticapilaridad plásticas y de caucho, incluidas las láminas plásticas y de caucho que se utilizan para la estanqueidad de estructuras enterradas.

UNE-EN 13956. Láminas flexibles para la impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para impermeabilización de cubiertas.

Uso previsto: Membrana de impermeabilización frente a fluidos y sólidos.

Ver.140604