

**NUMA INDUSTRIAL, S.A.**

Mn. Josep Gudiol, 13, Barcelona, Spain

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

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU TECHNICAL DATA SHEET								
NUMAPOL PVC I (UNE EN-13361/2-13491-13492/3)								
PROVEDENÍ Presentation	0,80mm	1,20mm	1,50mm	2,00mm	2,50 mm			
Role	20X1,5=30m ²	20X1,5=30m ²	20X1,5=30 m ²	10X1,5=15m ²	10X1,5=15m ²			
Paleta	30 rolí 900m ²	20 rolí 600m ²	16 rolí 480m ²	20 rolí 300m ²	20 rolí 300m 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			
Kontejner 20'	7 N / 14 V palet	7 N / 14 V palet	7 N / 14 V palet	7 N / 14 V palet	7 N / 14 V palet			
Kontejner 40'	11 N / 22 V palet	11 N / 22 V palet	11 N / 22 V palet	11 N / 22 V palet	11 N / 22 V palet			
VLASTNOSTI FÓLIE Geomembrane Properties		Jednotka Units	Norma Test Method	Hodnota Value				
Měrná hmotnost Density		g/cm ³	UNE 53020	≥1,30				
Tloušťka Thickness (mm) +/-7,5%		mm	EN 1849-2	0,80	1,20	1,50	2,00	2,50
Hmotnost Mass per unit area +/-10%		g /m ²	EN 1849-2	1080	1620	2025	2700	3375
MECHANICKÉ VLASTNOSTI Mechanical Strength Properties								
Pevnost při přetržení Strength at Break +/-15%		N/50mm	EN ISO 527 Typo 5,	640	950	1200	1600	2000
Prodloužení při přetržení Elongation at Break		%	100mm/min	>250				
Odolnost roztržení Tear Resistance +/-15%		N	ISO 34	50	80	90	110	200
Odolnost proražení Puncture Resist. +/-15%		kN	EN ISO 12236	3,3	4,9	5,2	6,5	9,8
FUNKČNÍ VLASTNOSTI Functional Properties								
Propustnost kapalin Permeability to liquids		m ³ /m ² dia	EN 14150	<1.10 ⁻⁶				
Propustnost plynů Permeability to gas +/-1%		Cc/m ² ·dia	ASTM D 1434	0,006				
Pružnost při nízkých teplotách Brittleness at low temperatures		-	EN 495-5	Bez trhlin No fissures				
TRVANLIVOST FÓLIE Durability Properties								
Odolnost UV, změna prodloužení +/-5% UV resistance 1500h, Variation of elongation		%	EN 12224	19	15	13	12	10
Oxidace Oxidation +/-5%		%	EN 14575	5	5	5	5	5

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 geomembrana 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 geomembrane in order to guarantee the results.

UNE-EN 13361 -13362. Barrera polimérica para la utilización en embalses, canales y presas.

UNE-EN 13491. Barrera polimérica para la utilización de túneles y estructuras subterráneas.

UNE-EN 13492 - 13493. Barrera polimérica para la utilización de vertederos de residuos líquidos y sólidos.

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

Ver.140521