

2020

VERTICAL
TECHNOLOGY SERVICES

VERTICAL



FICHA TECNICA

PANEL PS AUTOEXTINGIBLE
AGROTEXTIL

PANEL PS AUTOEXTINGIBLE

Producto:

PANEL PS AUTOEXTINGIBLE

Descripción

Poliestireno autoextinguible o inífugo es un tipo de poliestireno termoconformable que ha sido químicamente modificado para tener un alto grado de resistencia al fuego. Es apto para piezas termoconformadas que por sus características especiales, o su ubicación especial (lugares públicos, por ejemplo) deban cumplir una serie de normativas de resistencia al fuego

Sectores de aplicación

Mobiliario

Automoción

Publicidad

Para todo tipo de piezas que deban respetar las normativas de resistencia al fuego.

Programa de suministro

Plancha Lisa

	Ancho	Largo	Espesor	Color	Mínimo
Unidad	mm	mm	mm	----	Kg.
	500-1050	-----	1 - 7	Todos	1.000
	1050-1500	-----	1 - 7	Todos	3.000
Tolerancias	+/- 2	+/- 5	+/- 0,25	s/C	----

Grabados

	Ancho	Largo	Espesor	Color	Mínimo
Fuerte nº 1	350 - 800	-----	1 - 6	Todos	3000
Medio nº 2	350 - 1.250	-----	1 - 6	Todos	3000
Fino nº 3	350 - 1.200	-----	1 - 6	Todos	3000
Piel nº 4	350 - 1.600	-----	1 - 6	Todos	3000

Nota: Cantidades mínimas se refieren por color.

Para espesores de 6 mm ó más, pedido mínimo: 5.000 Kg.

Acabados

	Sin Film	Film de protección sin Adhesivo	Film de protección con Adhesivo
Brillo	No	No	No
Mate	Si	No	Si

Nota: Bajo pedido también se suministra con Tratamiento CORONA (1 cara).

PANEL PS AUTOEXTINGIBLE

Propiedades físicas

	Norma	Unidad	Valor	
Densidad	ISO 1183	gr/cm ³	1,15	
VICAT	ISO 306A	°C	85	
R. Impacto Izod con entalla	ISO 180/1A	KJ/m ²	8	
Limite elástico a la tracción	ISO 527	Mpa	19	
Ratio Flamabilidad	UL94	Classe	V0	Esp> 1,6 mm
Campo utilización	-----	°C	-20 a 70	

Propiedades Químicas

Es resistente a los ácidos inorgánicos concentrados y diluidos (excepto los oxidantes), álcalis, alcoholes de bajo peso molecular. No resiste a los bencenos, cetonas e hidrocarburos clorados.

CERTIFICADO DE EMPLEO DE MATERIAL RECICLADO

Por medio del presente documento, el señor Koldo Agirre, en calidad de Director de Producción de la empresa PLASNOR, S.A. (Motxorro s/n 20230 Legazpi - Gipuzkoa), y para que así conste dónde lo estimen necesario, certifica lo siguiente:

Las planchas que servimos a la empresa VERDTICAL (CIF ESB65682353) de Barcelona han sido fabricadas con granulado reciclado de plástico del tipo poliestireno (PS).

Dicho granulado es proveniente de los recortes que se generan en el proceso de mecanizado de piezas o también de restos del proceso de puesta a punto de máquina termoconformadora. Todo ello ocurre cuando se fabrican piezas termoconformadas en poliestireno (PS) para otros clientes.

Los recortes obtenidos en los mencionados procesos se trituran hasta convertirlos en granulado en un molino industrial y posteriormente se reutilizan, transformándose mediante un proceso de extrusión en las planchas que proveemos desde el 11/11/16 a la empresa VERDTICAL. Así, las planchas que suministramos son 100% PS reciclado.

Sin otro particular, les saluda atentamente

Legazpi, el 16/06/2017.



PLASNOR S.A.
LEGAZPI
Koldo Agirre

PLASNOR, S.A.

AGROTEXTIL



FICHA TÉCNICA MR-500

CARACTERISTICAS	UNIDAD	NORMAS	Referencia: MR-500
COMPOSICIÓN	FIBRAS DIVERSAS RECICLADAS (PAC,CO,PET)		
SOPORTE	RAFIA DE POLIPROPILENO +/- 80 grs/m ²		
ASPECTO Y COLOR :	SEGÚN MASTER	CÁMARA DE COLOR	MULTICOLOR
PESO	GRS/M ²	ME.007.01	500
ESPESOR	MM	ME.007.02	4,00
CAPACIDAD DE ABSORCION	l/m ²	ME.007.03	> 2,500

Los valores corresponden a los resultados obtenidos del estudio histórico de dicha referencia. Tendrán una tolerancia de +/-15%

AGROTEXTIL



Certificado ISO 9001:2008

Product:

Specification:

		Value Specification
Material composition	Cotton fibers	30 ± 5 %
	Polipropilen fibers	35 ± 5 %
	Poliester fibers	35 ± 5 %
Colour Visual		Multicolor
Surfacic weight D45 1012		650±10 %
Homogeneity of surfacic weight ME 1 (muestras 200x250)		$(M_{max}-M_{min})/M_{max} \cdot 100 \leq 10\%$
Thickness D45 1195		3,5 ± 0,7 mm
Thickness variation on the sheet D45 1195		$(E_{max}-E_{min})/E_{max} \cdot 100 \leq 15\%$
Breaking force D41 1029-B		MD > 200 N
		CD > 300 N
Elongation at break D41 1029-C		MD > 60 %
		CD > 60 %
Heat shrinkage ME 2 (210°C, 50" 2mm)		MD ≤ 2 %
		CD ≤ 2 %
Absorptive capacity		560%
Flammability ISO 3795		≤ 100 mm/min



CONTACT US

Mailing address

Calle Doctor Rizal, 8
08006 Barcelona

mail address

info@verdtical.com

Phone number

+34 937 566 098

2020