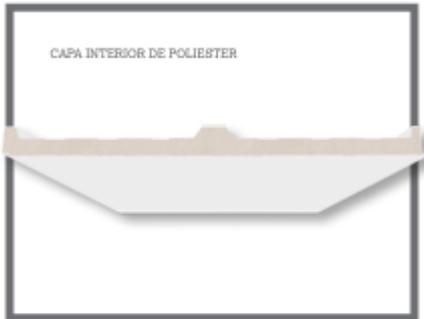




PANEL TOSCANA 3G 1000 CON TAPAJUNTAS - AGROPANEL



TOSCANA 3G

DESCRIPCIÓN

Nuestro panel TOSCANA ha sido desarrollado explícitamente para instalaciones agropecuarias. Su uso está especialmente recomendado en zonas de fuerte corrosión y ambientes agresivos. Suele ir acompañado con una solución constructiva que posteriormente añada la aplicación de un falso techo o suelo raso formado por nuestra placa TOSCANA FALSO TECHO. Este conjunto constructivo dota a la instalación ganadera de un aislamiento térmico óptimo con eficiencia energética y techos bajos.



Uso
Agroalimentario



Altamente resistente
a bacterias



Máxima
eficacia energética

CARA EXTERIOR

1. Espesor de la chapa entre 0,4 y 0,6 mm ($\pm 0,2$ mm) según pedido.
2. El acero empleado sus tolerancias dimensionales y de forma vienen dadas en la norma EN 508-1
3. Recubrimiento de tipo Lacado Poliéster (Norma EN 10169-1)

CARA INTERIOR

1. Capa de poliéster, de espesor entre 0,4 y 0,6 mm $\pm 10\%$, según pedido.
2. El poliéster empleado está definido en la norma EN 14125, EN 527-4 y EN 53270.
3. Resistencia a la flexión 40 Mpa (Norma EN 14125)
4. Resistencia a la tensión 40 Mpa (Norma EN 527-4)
5. Dureza Barcol 30 UB (Norma EN 3270)

NÚCLEO Y PANEL TERMINADO

1. Espesor del panel: 30, 40 y 50 mm (± 2)
2. Ancho del panel: 1000 mm
3. Densidad núcleo 40 kg/m³ (± 2) Según Norma EN 1602
4. Coeficiente de conductividad térmica: $\lambda = \text{PUR } 0,020 \text{ W/Mk}$

TABLAS DE CARGAS MÁXIMAS

En las sucesivas tablas se resumen los resultados obtenidos de carga máxima admisible en las hipótesis de Presión y succión para cada una de las configuraciones geométricas.

Las diferentes configuraciones se han simulado considerando 1/2/3 vanos.

CARGA MÁXIMA A PRESIÓN AGROPANEL - PANEL TOSCANA 3G 1000 (Kp/m²)						
Espesor caras: 0,3 mm. exterior / 0,4 mm interior		Distancia entre correas (m)				
Espesor panel		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
1 VANO	30 mm	326	134	104	84	70
	40 mm	407	164	83	88	71
	50 mm	302	194	92	54	42
2 VANOS	30 mm	327	153	97	81	71
	40 mm	416	181	90	85	72
	50 mm	337	216	102	51	41
3 VANOS O MÁS	30 mm	317	171	97	84	73
	40 mm	397	201	100	88	67
	50 mm	373	243	124	50	41

CARGA MÁXIMA A SUCCIÓN AGROPANEL - PANEL TOSCANA 3G 1000 (Kp/m²)						
Espesor caras: 0,3 mm. exterior / 0,4 mm interior		Distancia entre correas (m)				
Espesor panel		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
1 VANO	30 mm	383	200	167	117	102
	40 mm	318	203	105	89	90
	50 mm	359	236	115	62	59
2 VANOS	30 mm	393	188	160	114	100
	40 mm	356	224	109	85	88
	50 mm	420	263	126	56	55
3 VANOS O MÁS	30 mm	369	209	162	118	105
	40 mm	396	249	121	86	92
	50 mm	465	303	140	62	58

CARGA MÁXIMA A PRESIÓN PANEL AGROPANEL - PANEL TOSCANA 3G 1000 (Kp/m²)						
Espesor caras: 0,5 mm. exterior / 0,4 mm interior		Distancia entre correas (m)				
Espesor panel		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
1 VANO	30 mm	410	213	156	128	107
	40 mm	517	243	152	132	108
	50 mm	459	291	139	137	113
2 VANOS	30 mm	427	203	149	125	104
	40 mm	553	270	145	129	107
	50 mm	514	323	156	133	110
3 VANOS O MÁS	30 mm	398	245	149	128	110
	40 mm	512	299	140	132	111
	50 mm	560	359	174	136	115

CARGA MÁXIMA A SUCCIÓN PANEL AGROPANEL - PANEL TOSCANA 3G 1000 (Kp/m²)						
Espesor caras: 0,5 mm. exterior / 0,4 mm interior		Distancia entre correas (m)				
Espesor panel		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
1 VANO	30 mm	417	307	237	192	151
	40 mm	447	287	149	131	132
	50 mm	533	335	161	90	84
2 VANOS	30 mm	429	298	230	189	149
	40 mm	498	318	156	127	130
	50 mm	597	373	179	84	81
3 VANOS O MÁS	30 mm	462	289	233	196	157
	40 mm	550	352	172	129	125
	50 mm	658	414	197	83	75

OFICINAS CENTRALES:

POL. IND. ALTO LOSAR, CAMINO DE LA MESA ORTIZ | 45800 QUINTANAR DE LA ORDEN (TOLEDO) ESPAÑA.
☎(+34) 925 180 959 | 🌐www.grupohyt.com

MADRID:

POL. IND. CANTUEÑA, AVDA. DE LA CANTUEÑA 5 PARCELA 4-2 | 28940 FUENLABRADA (MADRID) ESPAÑA.
☎(+34) 916 424 610 | 🌐www.grupohyt.com

