

Las placas AK 01 ofrecen aislamiento térmico, ligereza, posibilidad de doblado en frío y alta resistencia al impacto. Preparadas contra los rayos UV gracias al tratamiento por coextrusión que garantiza a lo largo del tiempo la excelente resistencia y la estabilidad de sus propiedades mecánicas.

Aplicaciones: En techos o revestimientos, en interiores (falsos techos, tabiques, revestimientos) o al aire libre (acristalamiento revestimiento para uso industrial, deportivos y edificios de agricultura, claraboya, cobertizos, invernaderos, cúpulas ...)

Propiedades

	Un.	Paredes											
		2					4	7			10		
Espesor	mm	4	6	8	10	16	10	16	20	25	32	40	50
Peso	g/m ²	800	1300	1500	1700	1900	1750	2600	2800	3400	3600	4200	4400
Distancia entre alvéolos		6,5	6,5	11	11	11	7	12	12	12	16	16	16
Aislamiento térmico	W/m ² °C	3,9	3,6	3,4	3,1	2,4	2,5	<1,8	1,5	<1,4	<1,1	<0,9	0,8
Transmisión luminosa (Incoloro)	%	85	85	85	85	70	73	64	63	62	60	60	58
Transmisión luminosa (Opal)		73	64	64	62	54	57	54	52	50	44	44	42
Clasificación al fuego (European standard UNE EN 13501)		Bs1d0 (en incoloro)											

Tabla de cargas Sobrecarga de 750 N/m²

mm	700 mm	980 mm	1050 mm	1200 mm
6mm - 2 paredes	1800	1500	1500	-
8mm - 2 paredes	2500	1700	1700	-
10mm - 2 paredes	4000	2000	2000	-
16mm - 2 paredes	-	3500	3500	2000
10mm - 4 paredes	> 4000	1800	1800	1500
16mm - 7 paredes	> 6000	4200	3500	2500
25mm - 7 paredes	> 6000	> 6000	> 5600	4700
32mm - 10 paredes	> 6000	> 6000	> 6000	> 6000
50mm - 10 paredes	> 6000	> 6000	> 6000	> 6000