



HEXABEN

Panel ultraligero compuesto con un núcleo de nido de abeja de aluminio y células de tamaño medio, junto con capas externas en acrílico con una amplia gama de acabados y colores estándar. Hexaben es un compuesto que se caracteriza por una fuerte connotación tecnológica gracias a su núcleo de nido de abeja de aluminio empleado en aplicaciones de alto nivel técnico como la aeroespacial, para la cual fue diseñado originalmente. Gracias a su gran valor estético combinado con su ligereza, rigidez y transparencia, Hexaben es ampliamente utilizado en interiorismo y en el diseño de mobiliario.



HEXABEN PLUS

Panel ultraligero compuesto con un núcleo de nido de abeja de aluminio con células de tamaño mediano, unido con capas externas en PETG claro sin color, satinado o acabados brillantes. Hexaben es un compuesto que se caracteriza por una fuerte connotación tecnológica gracias a su núcleo de nido de abeja de aluminio empleado en aplicaciones de alto nivel técnico como la aeroespacial, para la cual fue diseñado originalmente. Gracias a su gran valor estético combinado con su ligereza, rigidez y transparencia, Hexaben es ampliamente utilizado en interiorismo y en el diseño de mobiliario. El panel Hexaben es fácil de cortar y puede ser rematado con perfiles y accesorios estándar como marcos, agarraderas y bisagras.

Hexaben - plus

	panel estándar			tolerancia			otros						
	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Fuego clase (dm 26/6/84 e 3/9/01)	Coefficiente de expansión térmica (mm/m ^o K)	Temperatura de funcionamiento(°C)	Densidad (kg/m ²)	Aislamiento térmico (w/m ² x°k)	Aislamiento acústico rw (db)	
HEXAbEn 21 CLEAR T / S - Co Lo Ur	3015	1000	21	±2	+1 / -2	±10%	---	0,065	-30° +80°	7,7	nd	nd	
HEXAbEn PLUS 19 CLEAR T / S	3015	1000	19	±2	+1 / -2	±0,5mm	---	0,065	-30° +80°	5,7	nd	nd	

	Módulo de elasticidad aparente detectado según Un I-En 310 (n/mm ²)	Resistencia a la tracción en la flexión detectado según Un I-En 310 (n/mm ²)	Rigidez (n x m ² /m)	Resistencia a la compresión (n/mm ²)
HEXAbEn 21	900	5	694,6	-