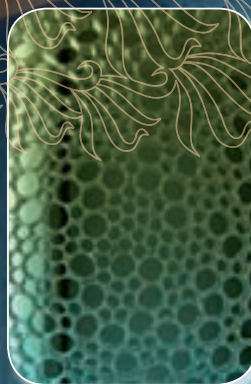




bencore®



LIGHTBEN KAOS

E' una variante del pannello Lightben proposta con un'anima alveolare in Policarbonato e celle cilindriche di diametro variabile accoppiata a pelli esterne in acrilico in varie finiture e molteplici colori. Lightben Kaos, grazie all'originale aspetto estetico piacevolmente irregolare, ha conquistato un notevole interesse nel settore dell'arredo e dell'architettura di interni, non solo grazie a queste peculiari caratteristiche estetiche, ma anche per la sua notevole leggerezza e rigidità. Il pannello Lightben Kaos è facile da tagliare ed è possibile rifinirlo con accessori standard come profili per cornici, telai, maniglie, cerniere.

Variation of the Lightben panel is proposed with a core made of Polycarbonate cylindrical cells of variable diameter bonded to external layers in Acrylic in various finishes and several standard colours. Thanks to its unique pleasantly irregular aesthetical feature, its light weight and stiffness, Lightben Kaos is getting for indoor applications. Easy to cut Lightben panel can be finished with standard accessories profiles and systems such as frames, handles, hinges.

LIGHTBEN KAOS

	PANNELLI STANDARD			TOLLERANZE			ALTRO					
	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Classe fuoco (dm 26/6/84 e 3/9/01)	Coefficiente di espansione termica (mm/m°K)	Temperatura di esercizio (°C)	Peso per unità di area (kg/m2)	Isolamento termico u-value (w/m2x°K)	Isolamento acustico rw (db)
LIGHTBEN KAOS 19	3015	1000	19	±2	+1 / -2	±10%	--	0,065	-30° +80°	5,7	nd	nd
LIGHTBEN KAOS 21	3015	1000	21	±2	+1 / -2	±10%	--	0,065	-30° +80°	8	nd	nd

	Modulo di elasticità apparente rilevato secondo la norma UNI-EN 310 (N/mm2)	Carico di rottura a flessione rilevato secondo la norma UNI-EN 310 (N/mm2)	Rigidezza a flessione (Nxm2/m)	Resistenza a compressione (N/mm2)
LIGHTBEN KAOS 21	1350	7	1042,0	2,0