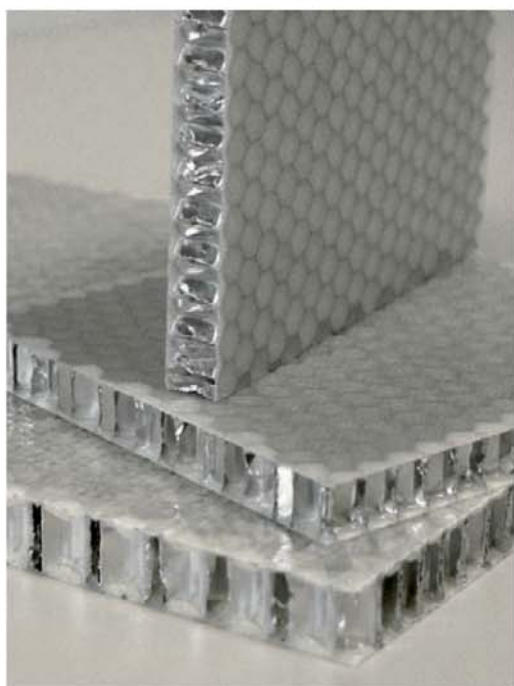


MIACORE

Miacore™ è un pannello composito ultraleggero costituito da un'anima interna alveolare in alluminio e pelli di rivestimento in tessuto di vetro epossidico o Alluminio. Le sue principali caratteristiche sono l'estrema leggerezza e l'alta prestazione meccanica. Combinando un'anima ignifuga con un'eccellente adesivo epossidico è particolarmente indicato sia per la produzione di compositi in marmo alleggerito sia per il rivestimento di pavimenti. Miacore™ è stato sviluppato per le applicazioni d'interni nell'ambito del contract e del settore nautico per essere accoppiato al marmo o altro materiale di rivestimento.

Miacore™ is an ultra-light composite panel made with aluminum honeycomb core lined with epoxy glass fiber skins or aluminum skins, very light weight and with top mechanical performances. Combining a fireproof core with an excellent epoxy adhesive, Miacore™ is ideal for manufacturing thin marble composites and floor coverings. Miacore™ has been developed for contract interior applications and for the boat building industry, to be lined with marble or other covering materials.



	SPESSORE THICKNESS [mm]		LARG. WIDTH [mm]	LUNG. LENGTH [mm]	PESO WEIGHT [Kg/m ²]
	6	15			
MIACORE (VTR 300 gr./m ²)	X	X	1500	3000	1,5 – 3,6
MIACORE (VTR 500 gr./m ²)	X	X	1500	3000	1,1 – 1,9
Carico max. / Max. Load [N]	>900	>1500			
Inflessione / Deflection @ 445N [mm]	~20 *	~16			
Compressione / Compression [N/mm ²]	>2,5	>2,5			
Resistenza all'impatto / Impact Res.	Good	Good			
Climbing Drum Peel (N/75 mm]	>450	>450			
* This value is calculated at the maximum Load (Test procedures: MIL-STD-401)					