

Core AL

È il più diffuso dei sistemi di pietra sottile. Una lastra di 5 mm di pietra accoppiata mediante uno strato di giunzione a un pannello in alluminio alveolare rivestito da due pelli di alluminio, completamente riciclabile. Leggero e resistente a flessione, ideale per tutte quelle situazioni dove è necessaria un'alta resistenza ai carichi di punta.

Adatto all'uso interno per il rivestimento di pareti, pavimenti e soffitti.

Per la sua leggerezza è ideale per interni di navi, yacht, aerei e altri mezzi di trasporto.


È applicabile su qualsiasi tipologia di superficie (muratura, calcestruzzo, legno, metalli, ecc.) con l'utilizzo di sistemi di fissaggio meccanici o incollaggio con sistemi bicomponenti.

It is the most widespread systems of thin stone. A slab of 5 mm of stone coupled through a bonding layer to a panel in aluminum honeycomb covered by two skins of aluminum, completely recyclable. Lightweight and resistant to bending, ideal for all those situations where needed high resistance to buckling.

Suitable for internal use in the coating of walls, floors and ceilings.

Because of its light weight is ideal for interiors for ships, yachts, aircraft and other means of transport.

It is applicable to any type of surface (masonry, concrete, wood, metals, etc..) with the use of mechanical fastening systems or bonding with two-component systems.

- 
- A** pietra naturale / *natural stone*
 - B** strato di giunzione / *connection*
 - C** supporto / *support*

| | Composizione (mm) <i>Composition</i> | | | Peso (Kg/m ²) <i>Weight</i> | Formato Massimo (mm) <i>Maximum size</i> |
|--------------|---|---|-----|--|--|
| | A | B | C | | |
| CORE AL 5/12 | 5 | 1 | 6 | 16,90 - 19,40 | 3000 X 1500 |
| CORE AL 5/15 | 5 | 1 | 9,5 | 15,75 - 18,25 | |
| CORE AL 5/20 | 5 | 1 | 14 | 16,00 - 18,50 | |
| CORE AL 5/25 | 5 | 1 | 19 | 16,25 - 18,75 | |
| CORE AL 5/30 | 5 | 1 | 24 | 16,50 - 19,00 | |



Resistenza
ai carichi



Resistenza
al fuoco



Riciclabile



Utilizzo

B2

