



Relazione Tecnica

Technical Report


Il **MASTER-PLATE®** è una boccia filettata in ottone, inserimento a pressione ed ancoraggio ad espansione al momento dell'avvitamento. Prodotto in diverse versioni per applicazioni su materiali termoplastici e termoindurenti.

The **MASTER-PLATE®** is a brass threaded bush to be pressure installed. Part anchoring takes place by expansion when thread of the screw is inserted. Available in different versions for thermoplastic and thermosetting assembly applications.

APPLICAZIONI Applications

- Compositi, Fibra Carbonio, Resine
- Carbon Fibre, Composites, Resins

Test di Tenuta alla Trazione – Pull Out Test

| | | |
|--|--|--|
| Descrizione Test <i>Test Description</i> | Rilevato picco massimo di resistenza a trazione applicato sul materiale ricevente seguendo le specifiche di foratura. Carico rilevato con Macchina a trazione a cella di carico <i>Pull out strength tested on material preparing hole according to technical specifications. Pull out testing machine to measure values.</i> |  |
| Descrizione Materiale <i>Surface Description</i> | Pannello Sandwich "Panel Plus" sp. 10.30mm <i>Sandwich Panel "Panel Plus" th. 10.30mm</i> | |

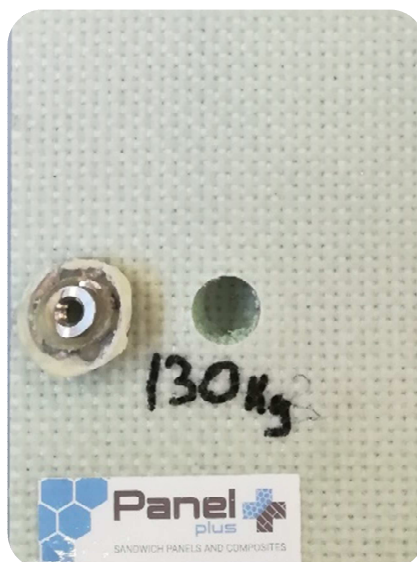
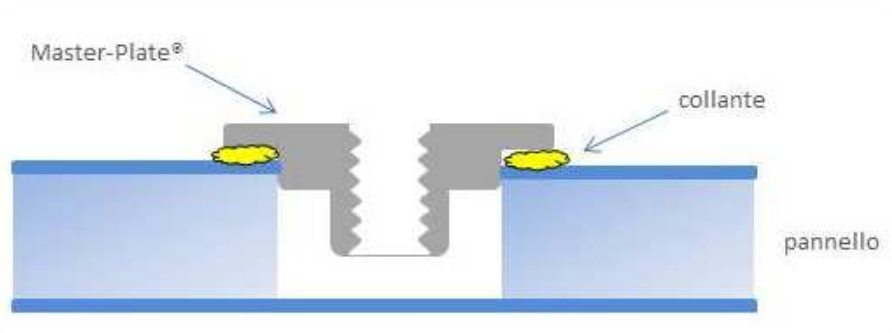
| Codice Prodotto Testato <i>ID tested product</i> | Materiale Ricevente <i>Receiving material</i> | N° Test | Carico Medio <i>Average Value</i> | Esito <i>Result</i> |
|---|--|----------|--------------------------------------|------------------------|
| BRP05T2000050.51 | <i>Sandwich Panel "Panel Plus" th. 10.30mm</i> | 3 | 130 Kg | 1 |

Legenda Test

Test Description

- 1** ESTRAZIONE INSERTO - *Insert extracted*
- 2** ROTTURA INSERTO - *Insert ruptured*
- 3** ROTTURA MATERIALE RICEVENTE – *Ruptured receiving material*

Immagini Allegate – Attachment images



Gli esiti presentati in questo rapporto sono frutto di prove di laboratorio effettuate in condizioni ottimali non ripetibili; pertanto i dati risultanti sono da intendere come indicativi e non vincolanti.
Results are obtained in laboratory test, done in specific environmental conditions. These results are suggestive and not definitive, therefore could not be repeatable