



Relazione Tecnica

Technical Report

ENSAT® è una boccia metallica autofilettante con filettatura interna ed esterna speciale, dotata di fenditure o fori che hanno funzione maschiante. Adatta per materiali poco resistenti ove necessitano sedi filettate con elevate resistenze meccaniche. Utilizzate anche per rigenerare filettature deteriorate.

ENSAT® is a self-tapping metal bushing with special internal and external thread, equipped with slits or holes that have a tapping function. Suitable for not very resistant materials where threaded seats with high mechanical strength are required. Also used to regenerate deteriorated threads.

APPLICAZIONI Applications

- Facciate ventilate, rivestimenti edili, settore arredamento , piani cucina, fissaggi di elementi sanitari , etc.
- *Ventilated facades, wall-coverings, furniture, kitchen top, sanitary element, etc.*

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>	HPL Pannello Arpa sp. 6mm <i>HPL Arpa Pannel th. 6mm</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>
11/13/TO-1	<i>HPL Arpa Pannel th. 6mm</i>	3	4.30 kN	3

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