



# Relazione Tecnica

## Technical Report

**KEEP-NUT®** è un inserto qualificato e certificato che offre la possibilità di ottenere sedi filettate su lastre di marmo, granito o altro materiale lapideo, materiali compositi, carbonio, Corian®, HPL, vetro ed altre tipologie di solid surfaces anche di spessore sottile. La facilità e rapidità di installazione, mediante pressione senza l'ausilio di collanti e l'ancoraggio meccanico all'interno del materiale ricevente, fanno del KEEP-NUT® un sistema rivoluzionario e affidabile

*KEEP-NUT® is an approved and certified insert to create threaded seats on panels made of marble, granite or other natural stones, composites, carbon, Corian, HPL, glass and other solid surfaces even thin. The ease and fast press-in installation without any adhesive and the mechanical anchoring within the receiving material, makes KeepNut® a revolutionary and reliable fastening system.*

### 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

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Descrizione Test</b><br><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<br><i>Pull out strength tested on material preparing hole according to technical specifications.</i><br><i>Pull out testing machine to measure values.</i> |  |
| <b>Descrizione Materiale</b><br><i>Surface Description</i> | <b>BETACRYL</b> Pietra acrilica pura sp. 12mm<br><i>BETACRYL Pure acrylic stone th. 12 mm</i>  |  |

| <b>Codice Prodotto Testato</b><br><i>ID tested product</i> | <b>Materiale Ricevente</b><br><i>Receiving material</i> | N° Test  | Carico Medio<br><i>Average Value</i> | Esito<br><i>Result</i> |
|--|---|----------|--------------------------------------|------------------------|
| <b>IM4S/M6/H8.5</b>  | <i>BETACRYL Pure acrylic stone th. 12 mm</i>            | <b>3</b> | <b>379 Kg</b>                        | <b>3</b>               |

#### 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

