specialinsert hub

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*

Descrizione Test ***Test Description***	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 *Pull out strength tested on material preparing hole according to technical specifications.* *Pull out testing machine to measure values.*
Descrizione Materiale ***Surface Description***	Pannelli in Dekton sp. 20mm *Dekron panels th. 20mm*

Codice Prodotto Testato ***ID tested product***	**Materiale Ricevente** ***Receiving material***	N° Test	CaricoMedio ***Average Value***	**Esito** ***Result***
IM2S/M6/H6	*Dekron panels th. 20mm*	**3**	**210 Kg**	**3**

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

Immagini Allegate – *Attachment images*





specialinsert

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