

Spett.le: **Technoriunite**
Gruppo Graniti Fiandre SpA
Via Guido Reni 2/R
42014 Castellarano (RE)

e p.c. Sig. Gianotti Emilio

Sassuolo, 27 giugno 2022

Oggetto: Prestazioni sistema per facciate ventilate

Buongiorno,

alla luce dei test svolti presso i nostri laboratori di ricerca e sviluppo Kerakoll Green-Lab in merito all'adesione di piastrelle in gres porcellanato da Voi fornite su profili in alluminio, siamo a riportare quanto segue:

- Sono state svolte prove di adesione condizionando i provini secondo le seguenti variabili:

28 GG STD + 7 GG H2O	28 GG STD + 28 GG 100 °C	28 GG STD + 28 GG CICLI GELO/DISGELO
----------------------	--------------------------	---

- Le proprietà tensili sono state testate sui seguenti prodotti: profili in alluminio + *Primer monocomponente a solvente* + *Microsystem Adhesive nuova formula* + gres porcellanato con e senza stuoia in fibra di vetro.
- Le proprietà tensili sono state testate inoltre sulla seguente configurazione di prodotti: profili in alluminio + *Microsystem Adhesive nuova formula* + gres porcellanato senza stuoia in fibra di vetro.

I nomi commerciali dei materiali testati sono riportati nell'allegato 1.

Tutto ciò premesso, siamo a dichiarare che i valori di adesione al termine del condizionamento sono superiori al 70% del valore di adesione iniziale, secondo quanto richiesto dalla EAD 250005-00-0606 di riferimento (tuttora in fase di pubblicazione).

A disposizione per eventuali ulteriori richieste di chiarimenti od indicazioni porgiamo cordiali saluti,

Centro Studi Kerakoll

Altre indicazioni

Le presenti informazioni sono di carattere generale e redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative; non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dell'opera ci si riferisce esclusivamente alle caratteristiche tecniche dei prodotti forniti e non al lavoro di messa in opera degli stessi. L'utilizzatore è sempre tenuto a verificare sul cantiere l'idoneità delle scelte tecniche e dei prodotti all'impieghi previsti. Rispettare tassativamente le indicazioni riportate sulla confezione e sulle documentazioni tecniche; accertarsi che i prodotti non subiscano manomissioni e che siano conservati in modo conforme alle indicazioni. Per quanto non previsto: Kerakoll Worldwide Global Service tel. 0536811516 o www.kerakoll.com

www.kerakoll.com

ALLEGATO 1: Nomi commerciali dei differenti rivestimenti utilizzati nei test di laboratorio.

Materiale di rivestimento generico	Norma Europea di riferimento	Azienda	Nome specifico del tipo di rivestimento
Supporto ceramico	EN 14411	Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A	Kerlite 3 plus
			Kerlite 5 plus
			Kerlite 6 plus
		Granitifiandre S. p. A.	Divisione Ariostea: Ultra
			Maximum di Fiandre
		Iris Ceramiche S. p. A.	Stone Metal
			Divisione FMG: Max Fine
		Porcelaingres GmbH	Studio COLOR
Ceramica Imola	Ceramica Imola 6 mm		
Profilo in alluminio	-	Technoriunite	TR-T Alluminio Lega 6050T5, matrice 5911
	-		TR-Tplus Alluminio Lega 6050T5, matrice R6928
	-		TR-Omega 15 Alluminio Lega 6060
			TR-Omega Nero
			Profilo Hilti H Alluminio
			TR-Omega 15 Alluminio Lega 57/54