

## RAPPORTO DI PROVA N° 612/L DEL 12.12.2018

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC - Chimica S.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	MASST S.R.L. Piazza L. Ferrari, 22C 47924 Rimini (RN)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio <sup>1</sup>	05111801 - ACRIFLEX
Descrizione del campione	Rasante
Data ricevimento campione	05.11.2018
Data inizio analisi	06.11.2018
Data fine analisi	12.12.2018
Richiedente	Dr. Giuseppe Buo
Referente	Dr. Giuseppe Buo

### 1 Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta MASST S.R.L di Rimini (RN), di seguito denominata per semplicità committente un campione di rivestimento a spessore, disperso in acqua, identificato e descritto come riportato nello schema sopra.

Come concordato con il committente, su tale prodotto sono stati effettuati i seguenti test di laboratorio:

- determinazione del grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) (norma UNI EN 1062-3:2008),
- determinazione del grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) (norma UNI EN ISO 7783:2012),
- determinazione dell'aderenza per trazione diretta (norma UNI EN 1542:2000);
- determinazione dei valori termici di progetto (valutazione teorica da tabella) (norma UNI EN 1745:2012 tabella A.12).

Le prove si riferiscono ai test iniziali di tipo (ITT) previsti dalla norma UNI EN 15824 così come richiesti dal committente.

Il campionamento del prodotto è stato effettuato dal committente.

### 2 Risultati

#### **2.1 Determinazione del grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)**

Il prodotto in esame, è stato applicato a spatola in mano unica (massa applicata circa 42 gr) su n°3 supporti cementizi dotati di potere assorbente particolarmente elevato. L'area superficiale di ciascun provino è di circa 0.02 m<sup>2</sup>. Al termine dell'applicazione, i provini sono stati essiccati per 7 gg a T = 23±2 °C e UR=50±5% e condizionati con i seguenti cicli (effettuati per tre volte):

<sup>1</sup> Il codice 05111801 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.

