



Test Report

Report No.	MO1 2804 10 2023
Client	SCIB Chemicals S.A.E
Authority & date	Request Orders 16/10/2023
Items Tested	Epilux 155 SF
Results	The detailed test results are given on the following pages of this report (4 pages) .
Report Typist	* Mis. Naglaa Mohamed-Sara Abdel Reheam
Test carried by	Noha Samir
	* Mis . Fatma El Zahraa Fikry
	* H.Eng. Ahmed Said
	* Chem. Amr El Shafey
	* Dr. Abou El Ftouh Abd El Hakem
Authorized by	Prof. Dr. Mostafa Zaki Mostafa
	* The Supervisor of ceramics, Polymer and Solid Matter Department.
	* Management Representative and Quality Assurance Manager.
Issue date	7/11/2023
Condition of Test & Issue	The test speciemen was conditioned at 23 °C with a humidity of 60 % and the needed calibrations as well as balancing of the all used machines were always done .



TO/ SCIB Chemicals S.A.E

Dear Sir.,

With correspondence to your request dated 16/10/2023 concerning the testing sample of Epilux 155 SF , We would like to inform you that the all following needed tests were carried out which namely:

1- Bond strength to concrete (Pull-off test) according to BS 1881-207

2- Water Permeability test according to EN 12390-8

We would like to inform you that the needed test was carried out taking into consideration the following conditions :

1- In all mechanical properties GALDABINI – QUASAR 600 – Made In Italy Universal Testing Machine was used This type has a self calibration , zero adjusting and automatic balance , which are done daily before testing or during testing this testing instrument is accompanied by a highly reliable system for evaluating the mechanical properties .

2-Measuring drum of sensitivity $\pm 0.01mm$ was used for dimensions evaluation.

3- On heating a Memmert West Germany oven was used .

4- Weighing Balance with tolerance + 0.0001 g was used in determining the weights .

5-Water Permeability tester model 55CO24613Controls made in Italy

6- All used Machineries and apparatuses were calibrated periodically.

The following tables give the obtained results representing the sample delivered from your company .

7
023
المركز القومي للبحوث
وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية

Test results on a sample of Epilux 155 SF

Delivered from SCIB Chemicals S.A.E

1- Bond strength to concrete (Pull-off test)

according to BS 1881-207

No.	Pull-off strength (N/mm ²)	Mean (N/mm ²)
1	1.97	2.02
2	2.18	
3	1.99	
4	2.01	
5	1.97	

* Failure in concrete

2- Water Permeability test according to EN 12390-8

Direction	Time (hrs)	Pressure (bar)	Penetration (mm)
+ ve	72	5	No Penetration

7
2013
7-7-13
7-7-13



NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientifical Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث

الدقى . القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد



*This report was given to you representing only the results for the testing sample of Epilux 155 SF , Delivered from SCIB Chemicals S.A.E , These results and conclusions were given to you without any responsibility on **THE CERAMICS, POLYMERS AND SOLID MATTER DEP. of THE MATERIAL TEST LAB in THE NATIONAL RESEARCH CENTRE** for pick up the samples to be tested .*

**Head of Director of The Board of Central Depertment
for Scientifical Analysis and Tests**

&

SUPERVISOR
OF CERAMICS, POLYMER AND
SOLID MATTER DEPARTMENT

PROF.DR. MOSTAFA ZAKI MOSTAFA



National Organization
For Potable Water & Sanitary Drainage
Administration of Testing & Industry Supervision

الهيئة القومية
والصرف الصحي
والرقابة على الصناعة



شهادة اعتماد منشأة إنتاجية
(مصنع انتاج مواد عزل)

اسم المنشأة : شركة سكيب للكيماويات

عنوان الإدارة : القطعة رقم ١٧ - مجمع بولاريس الدولية للمناطق الصناعية - المنطقة الصناعية بالتوسعات الشمالية وامتداد ها مدينة ٦ أكتوبر محافظة الجيزة

عنوان المصنع : القطعة رقم ١٧ - مجمع بولاريس الدولية للمناطق الصناعية - المنطقة الصناعية بالتوسعات الشمالية وامتداد ها مدينة ٦ أكتوبر محافظة الجيزة

السجل التجاري : ١٠٢٥ مكتب سجل تجاري : استثمار محافظة : القاهرة

بض رقم تسجيل ضريبي : ١٠٠-٣٩٩-٥٦٨ مأمورية : كبار الممولين محافظة : الجيزة

سجل صناعي رقم : ٣٥٩٦٢ سنة الإصدار : ٢٠١٠ نوعية الصناعة : كيماويه

رخصة : (دائمة) ١٢٢٠١٨٠٤١٩٠٠٠٧ (مدينة) : ٦ أكتوبر محافظة : الجيزة

اهم المنتجات المعتمدة لدى الهيئة :-

- مادة EPILUX 155 SF عازل ايبوكسي لتتكات المياه للاستخدام في مشروعات مياه الشرب

- طبقا للمواصفات القياسية المصرية و العالمية والقرار الوزاري ٢٧٧ / ٢٠٠٠ وتعديلاته
- يتم الالتزام بتعليمات الادارة و الموضحة خلفه وفي حاله مخالفتها يعتبر لايجي
- شهادة الاعتماد لا تستخدم كبديل لشهادات اختبار الهيئة التي تصدر لكل امر توريد على حده

المشرف العام
محمود عبد الحميد القزويني

Handwritten signature and stamp.

صادر في ١٠/١/٢٠١٧
ساري حتى ٢/٢/٢٠١٧

٦٢٧
٢٠١٧/١/١