



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society

Testing Report
Sample Designation No.:17/01/19/4830

- Density Test According to (ISO 845: 2006)*					
No of Specimen	Dimensions			Density (g/m ³)	Average (g/m ³)
	Length (mm)	Width (mm)	Thickness (mm)		
1	101.0	100.0	99.5	513.3	508
2	101.1	100.0	99.5	508.6	
3	101.0	100.0	99.5	510.2	
4	100.9	100.1	100.0	502.6	
5	101.1	100.1	100.0	505.2	

- Absorption Test According to (ASTM D 1505)*				
No of Specimen	Length (mm)	Width (mm)	Absorption (%)	Average (%)
1	100	100	22.0	22.2
2	100	100	22.8	

- Flexural Strength Test According to (ASTM D 1505)*			
No of Specimen	Load (N)	Flexural strength (N/mm ²)	Average (N/mm ²)
1	4730	1.6	1.7
2	4780	1.7	

Note:
* upon the client's request

تقرير الفحص
لا يدخل تحت
مجال عمل
المختبر
وإنه لا يضمن
دقة النتائج
أو صحتها
إلا في حدود
البيانات
التي تم اختبارها
في المختبر
وإنه لا يضمن
دقة النتائج
أو صحتها
إلا في حدود
البيانات
التي تم اختبارها
في المختبر

Lab Head: Eng. Nedal Al-Kouz

Manager: Eng. Eyad Karasneh

Page (2) of (2)



Test Report is only valid With RSS stamp and signature

Test Report shall not be reproduced other than in full, except with the written approval of the issuing party

The test results relate only to the items tested

Any erasure or attrition in the report will invalid it

RSSPMP1302, ISSUE 5, Rev. (2)

مكتبنا: عمان 11941 الأردن
تلف: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O Box 1438 Amman 11941 Jordan

مكتبنا: عمان 11941 الأردن
تلف: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O Box 1438 Amman 11941 Jordan