وزارة البحث العلمى والتكنولوجيا
معهد بحوث البترول المصرى
Egyptian Petroleum Research Institute (EPRI)
مركز حماية الأسطح المعدنيه spc
ISO 17025, 14001, 18001, 9001

Thermal Conductivity Report
Prokem Specialty Chemicals

Results for the Thermal Conductivity (K.Factor) analysis test for PROPERL CRETE FLOORING Sample (1) at DFT 1Cm is carried out according to BS/EN 12667

Mean Temp. ° C	Thermal Conductivity K(W/m.k)	Remarks
0		
10	0.0353	
20	0.0353	
30	0.0354	High Insulation
40	0.0357	
50	0.0361	
60	0.0366	
70	0.0379	
80	0.0401	
90	0.0457	
100	0.0499	

Prof. Dr. Ossama Aboelenien

SPC Director

Prof. Dr. Maher Elsockary

7.11.18

1 ش أحمد الزمر- مدينة نصر- القاهرة تليفون: 22742712 – 22742742)202+(فاكس: 22742433)202+(الرقم البريدى: 11222
1, Ahmed El-Zomor St., Nasr City, Cairo, Egypt. Tel: (+202) 22747917 / 22747847 Fax: (+202) 22747433 P. O.: 11727
www.epri.sci.eg mobile 01002336203, tel (02)6707521 E- mail: delsockary @gmail.com