



Approved Building System

Name of the System

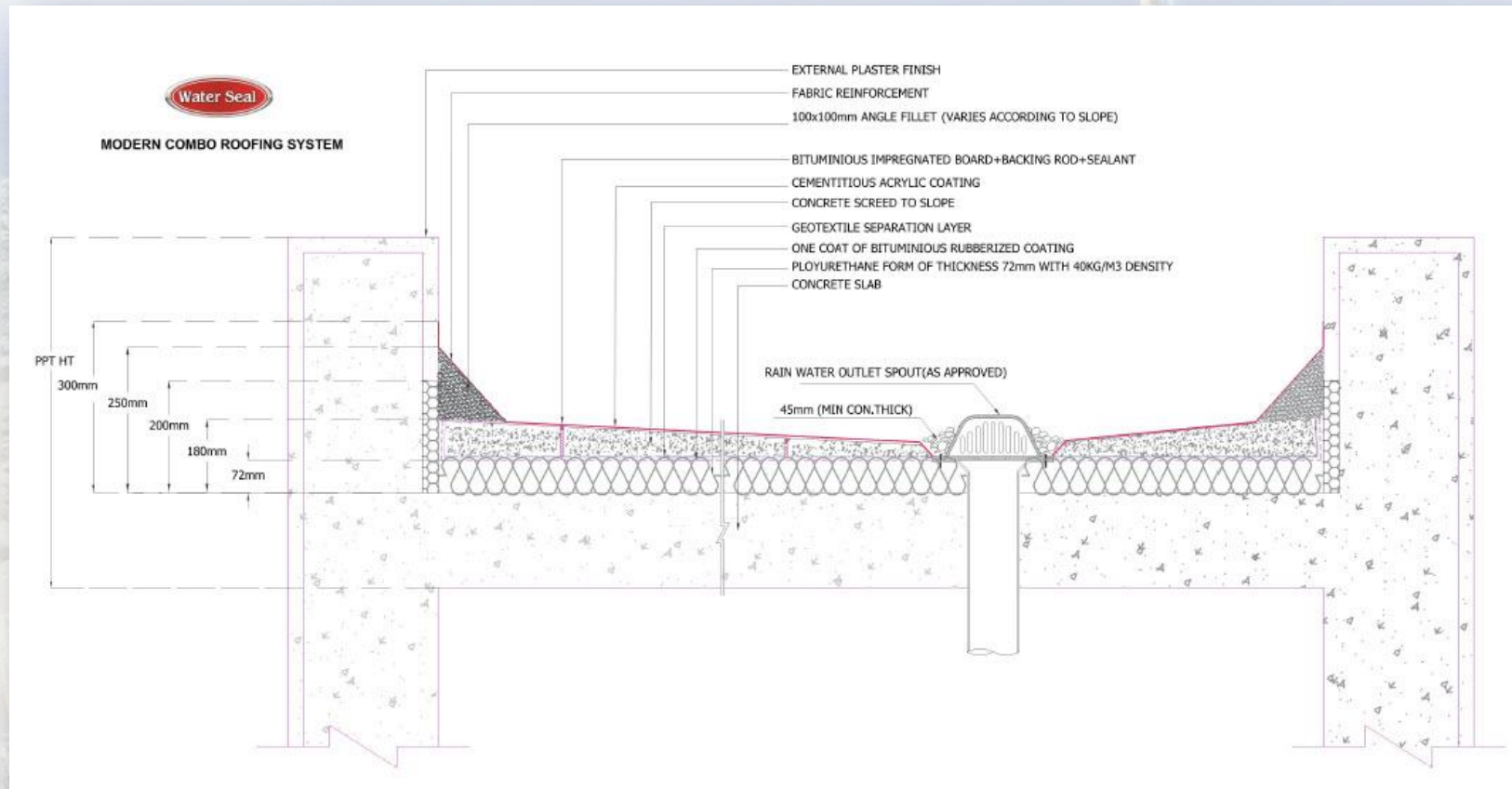
: ROOF INSULATION SYSTEMS

Company Name

: WATER SEAL BUILDING INSULATION L.L.C

System Reference Code

:S68-539752-01





Layer No.	Thickness mm	Roof	Density kg/m ³	Resistance m ² K/W	Mass kg/m ²
Thermal Transmittance U-value: #DIV/0! W/m ² K					
mm #DIV/0! Btu / °F ft ² h m ² K/W					
Max. U = 0.30 W/m ² K					
00.000.03		Inside Surface Film Resistance for Flat Roofs	0.000	0.162	0.000
00.000.17	150.00	Reinforced Concrete	2400.000	0.081	3600.000
11.080.01	72.00	Spray-applied rigid PUR Type III, Density 40kg/m ³ , T=50mm; C.S. 276 kPa	40.000	2.975	28.800
00.000.18	80.00	Concrete Blinding	2243.000	0.046	1794.400
00.000.05		Outside Surface Film Resistance for Roofs	0.000	0.055	0.000
Thermal Transmittance U-value: 0.30 W/m ² K As/DM Reg.					
mm 0.05 Btu / °F ft ² h m ² K/W					

U-VALUE= 0.3 W/m² K





التاريخ : 2015/12/08

السادة : واتر سيل لتجهيز المباني بالمواد العازلة ش.م.م المحترمين ،،

الموضوع	رقم المعاملة
اعتماد نظام عزل حراري للأسقف	271249 - 2 - 1

بالإشارة إلى المواصفات الفنية المقدمة من شركتكم و إلى موافقة مختبر دبي المركزي فنيديكم بان نظام البناء الخاص بكم (عزل حراري ومائي للأسقف) قد تم قبوله من بلدية دبي و لا مانع من العمل في إمارة دبي و ذلك طبقا للشروط التالية:

1. تطبيق المواصفات الموضحة بالكاتالوج الممتد والمقدمة لبلدية دبي.
2. استخدام مواد معتمدة من مختبر دبي المركزي ومعتمدة في الدفاع المدني دبي.
3. إصدار شهادة ضمان لكل عملية و التي تتضمن استمرار كفاءة النظام العازل في العمل تحت الظروف الجوية للمنطقة لمدة لا تقل عن 15 سنة .
4. اعتماد كل معاملة على حدة عند التقدم للاعتماد من خلال مكتب هندسي معتمد .
5. يجب توفير حماية لطبقة العازل المائي بإضافة طبقات من مواد التشطيب كالإبلاط وما شابهها.
6. الاعتماد ساري المفعول حتى 2016/12/07 على أن يتم إعادة تقييمه لسنة جديدة على ضوء التقييم الفعلي لسابقة العمل.
7. نظامكم مسجل تحت رقم (S68.539752.1) بالجدول الخاص بالمواد و الأنظمة المعتمدة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

مدير إدارة المباني

نسخة إلى:

- قسم المرح و أنظمة البناء
- قسم تراخيص البناء

