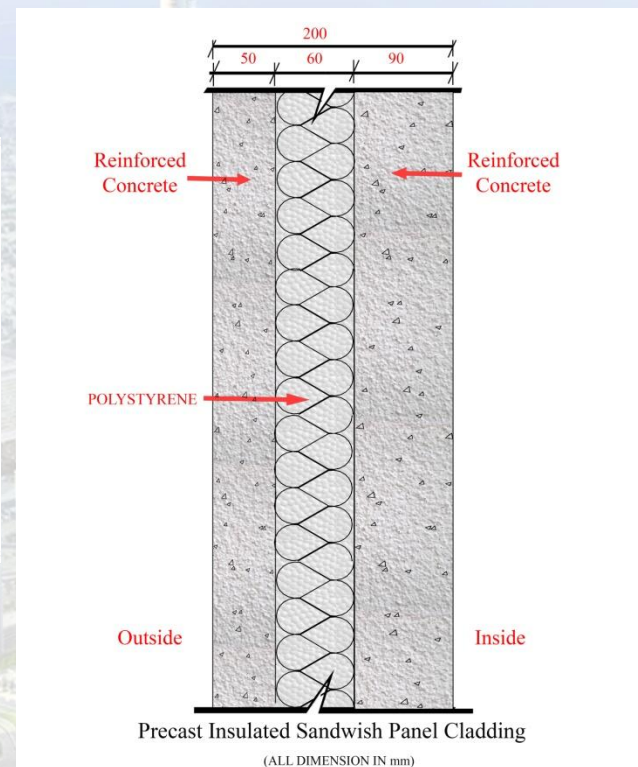




Approved Building System

Name of the System : INSULATED PRECAST CONCRETE NON LOAD BEARING WALLS SYSTEM
Company Name : Emirates Precast Construction
System Reference Code : **S51.216447.01**

Layer No.		Thickness mm	External Wall	Density kg/m ³	Resistance m ² K/W	Mass kg/m ²
2.000			Outside Surface Film Resistance for Walls	0.000	0.044	0.000
9.000		50.00	Reinforced Concrete	2400.000	0.027	1200.000
80.010		60.00	ACC Extruded Polystyrene Insulation Board Type VI Approved System Required	32.000	1.993	19.200
9.000		90.00	Reinforced Concrete	2400.000	0.049	2160.000
1.000			Inside Surface Film Resistance for Walls	0.000	0.120	0.000
200 mm			Thermal Transmittance U-value: 0.45 W/m ² K 0.08 Btu / °F ft ² h		As/DM Reg. 2.233 m ² K/W	



U-VALUE = 0,45

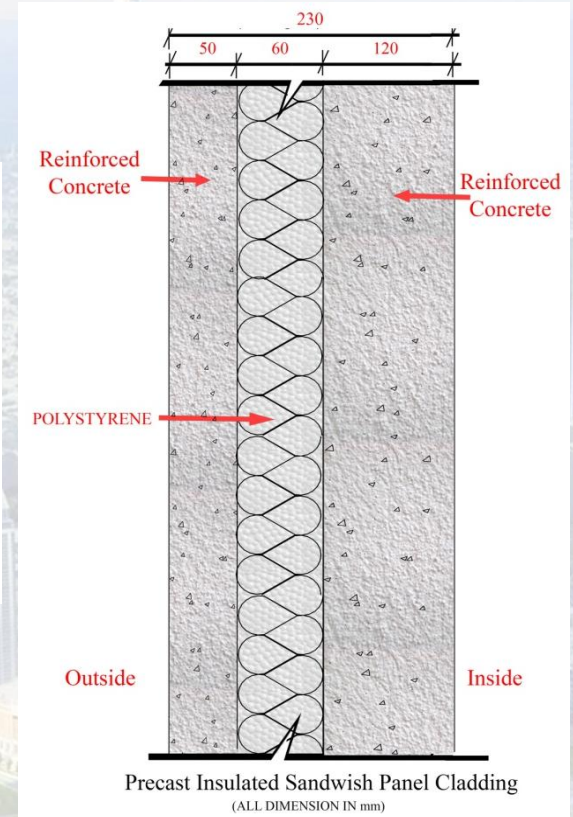


Approved Building System

Name of the System : INSULATED PRECAST CONCRETE LOAD BEARING WALLS SYSTEM
Company Name : Emirates Precast Construction
System Reference Code : S51. 216447.02

Layer No.		Thickness mm	External Wall	Density kg/m ³	Resistance m ² K/W	Mass kg/m ²
2.000			Outside Surface Film Resistance for Walls	0.000	0.044	0.000
9.000		50.00	Reinforced Concrete	2400.000	0.027	1200.000
80.010		50.00	ACC Extruded Polystyrene Insulation Board Type VI Approved System Required	32.000	1.893	19.200
9.000		120.00	Reinforced Concrete	2400.000	0.065	2880.000
1.000			Inside Surface Film Resistance for Walls	0.000	0.120	0.000
230 mm			Thermal Transmittance U-value: 0.44 W/m ² K As/DM Reg.		2.249 m ² K/W	

U-VALUE = 0.44





التاريخ : 2014/09/24

المحترمين ،،،

السادة : الامارات للأبنية الجاهزة

تجديد اعتماد نظام الحوائط الخرسانية المعزولة السابقة الصنع

الموضوع

بالإشارة إلى المواصفات الفنية المقدمة من شركتكم و إلى موافقة مختبر دبي المركزي نفيديكم بأن النظام الخاص بكم (الحوائط الخرسانية المعزولة السابقة الصنع) قد تم تجديد اعتماده من بلدية دبي و لا مانع من العمل في إمارة دبي و ذلك طبقا للشروط التالية :

1. تطبيق المواصفات الموضحة بالكاتالوج المعتمد والمقدمة لبلدية دبي.
2. استخدام مواد معتمدة من مختبر دبي المركزي ومسجلة في الدفاع للمدني بدبي.
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. الالتزام بالشروط الخاصة بإدارة الدفاع المدني بدبي.
6. نظامكم مسجل تحت رقم (01-065-51, 02-065-51, 03-065-53 , 04-065-53 , 03-065-53 , 04-065-53) بالجدول الخاص بالمواد و الأنظمة المعتمدة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

مدير إدارة المباني
/ 5

عمرو عبد الغفار محمود فحمة
050/4535685

نسخة إلى :
• قسم التأهيل ودراسات البناء
• قسم تراخيص البناء
• شعبة عورت ودراسات البناء

EXPO 2020
مدينة الامارات العربية المتحدة
DUBAI UNITED ARAB EMIRATES
مدينة الامارات العربية المتحدة



رؤيتنا: بناء مدينة متميزة توفر فيها استدامة رفاهية العيش ومؤسسات النجاح
Our Vision : Creating an excellent city that provides the essence of success and comfort of sustainable living.
من بريد 67 دبي، إ.ع.م. هاتف: +971 4 221 5555 ، فاكس: +971 4 224 6666
PO.Box : 67 DUBAI, U.A.E. Tel.: +971 4 221 5555, Fax: +971 4 224 6666
E-mail: info@dm.gov.ae, Website: www.dm.gov.ae