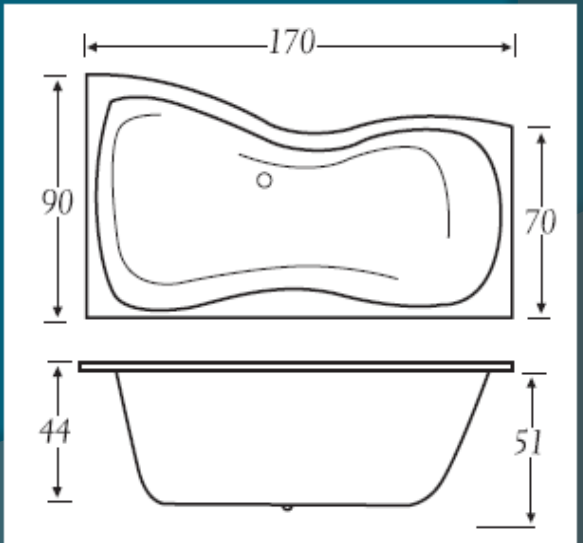
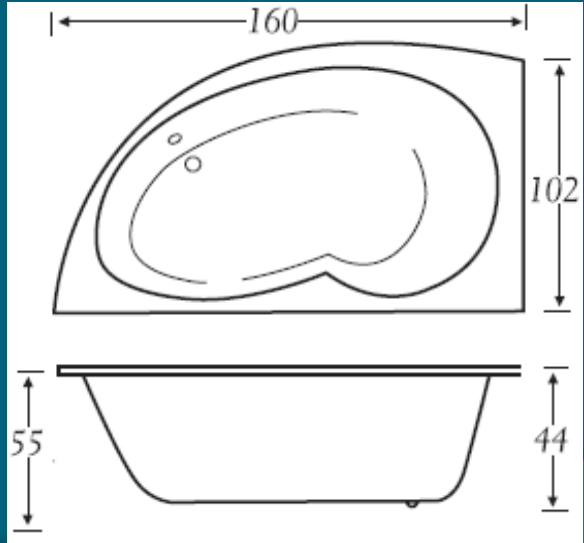
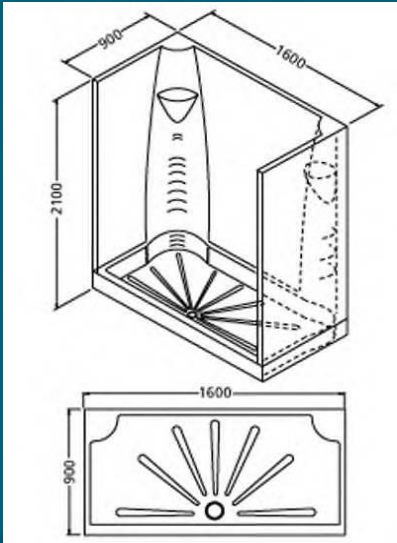
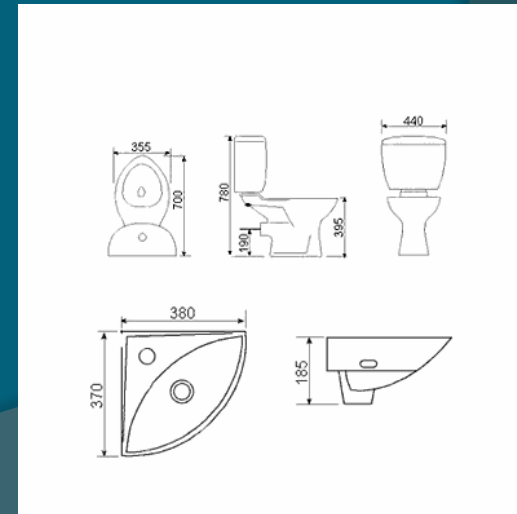
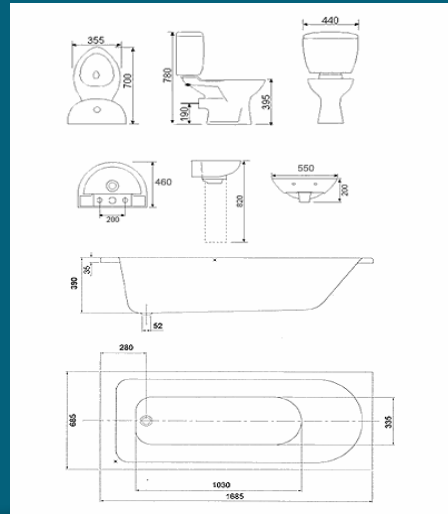
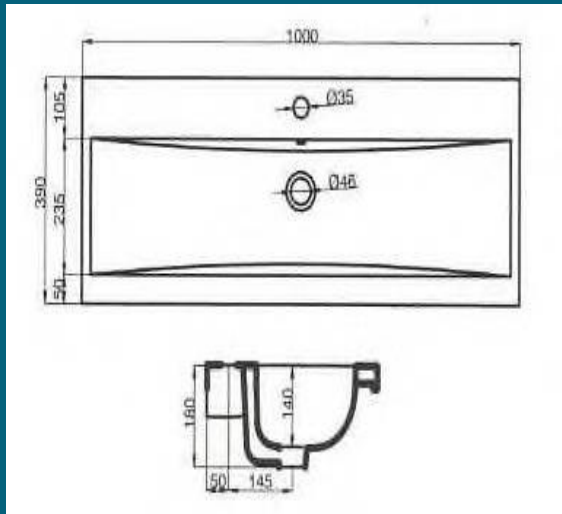


اشكال فرش الحمامات

(شركة مارموكس)



(شرکتہ مارمورکس)



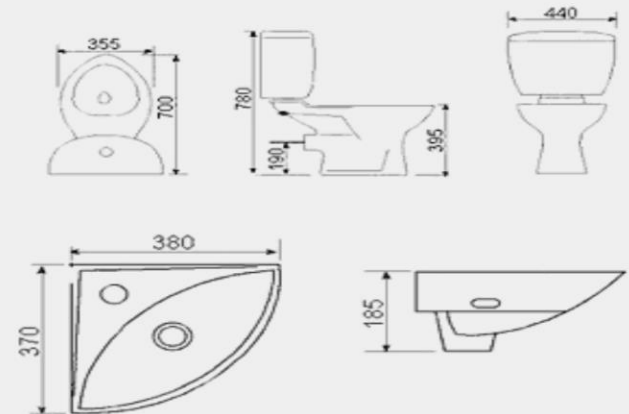
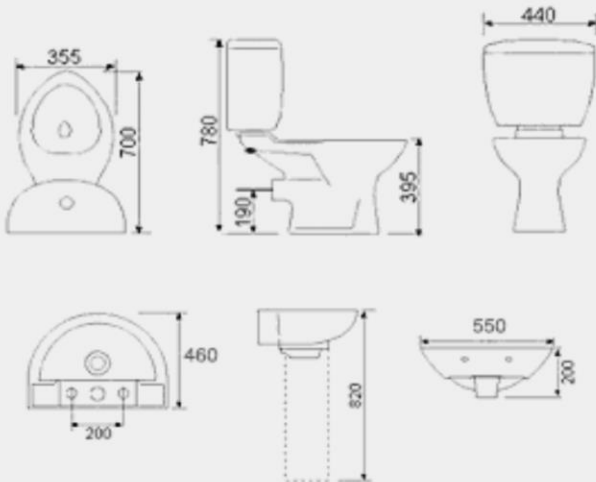
اشكال فرش الحمامات

(شركة مارموكس)

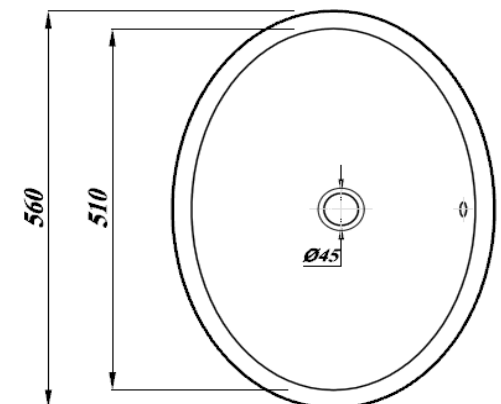
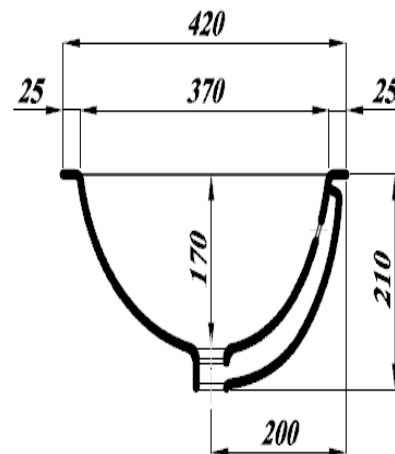
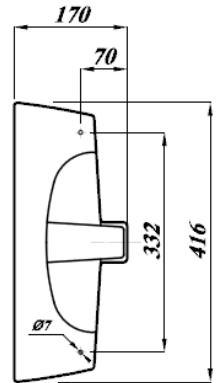
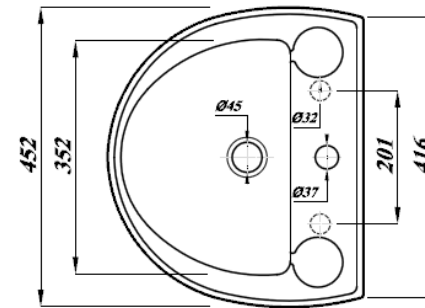
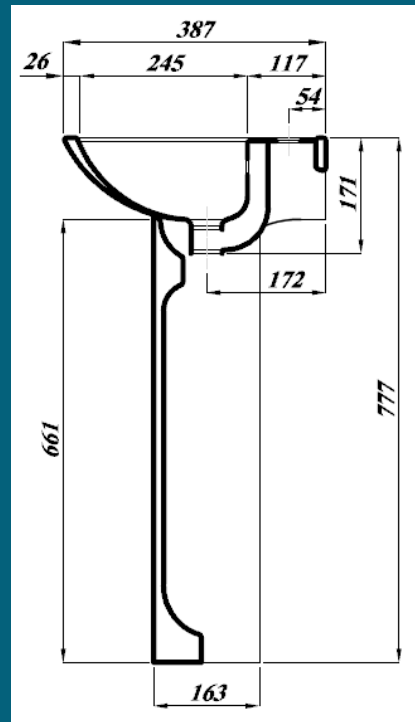


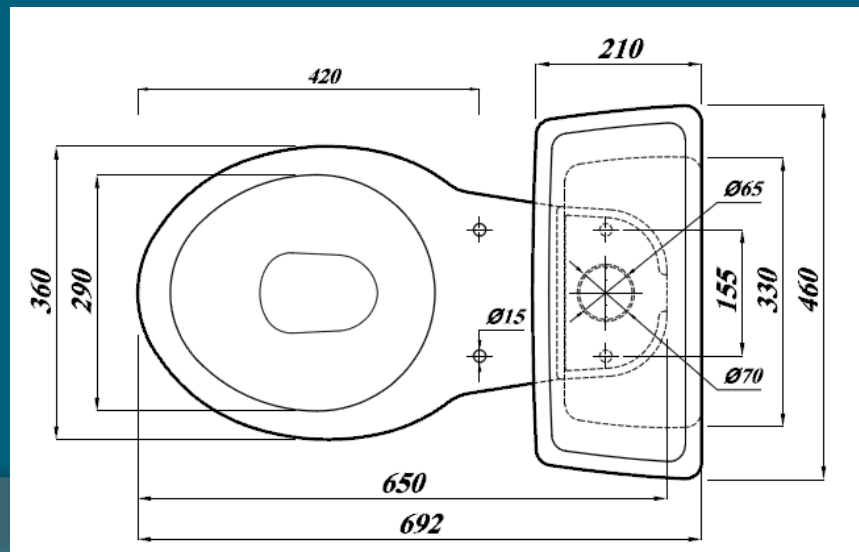
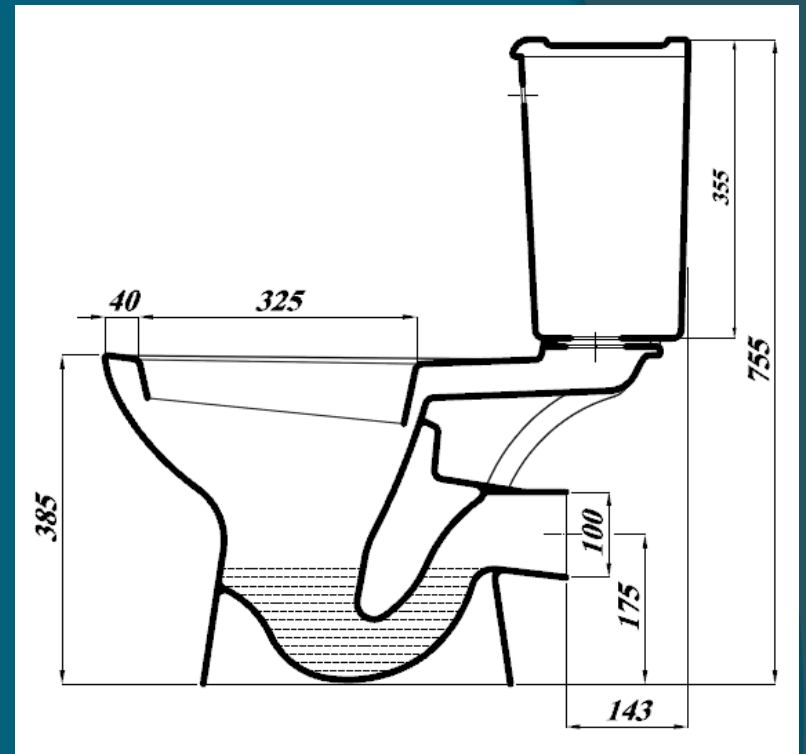
اشكال فرش الحمامات

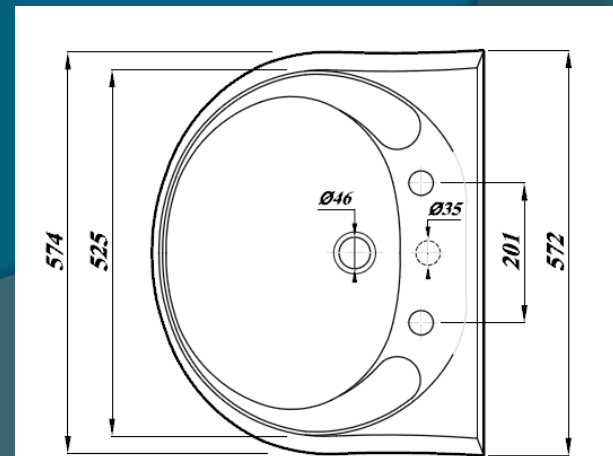
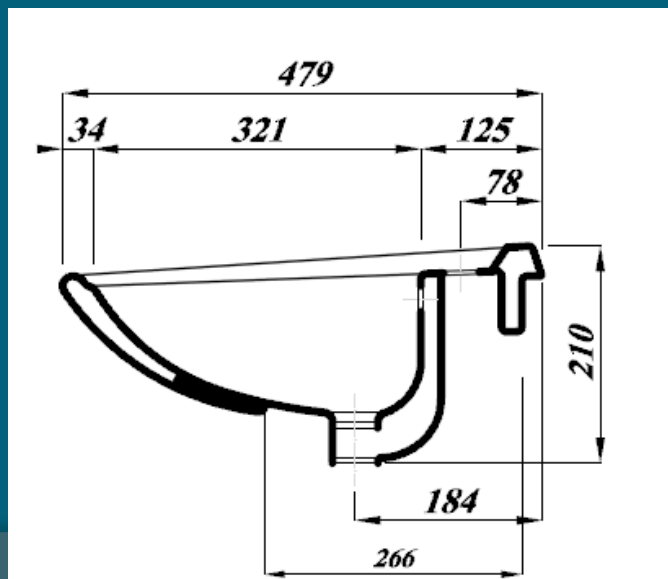
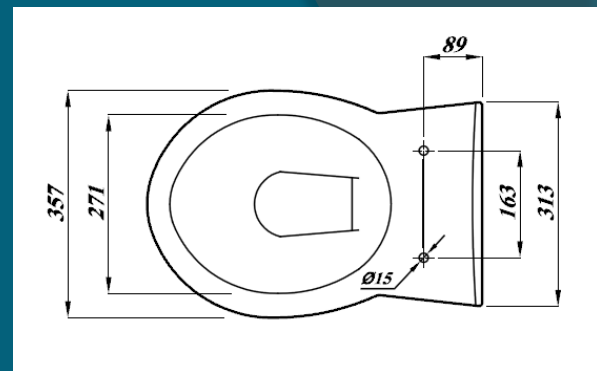
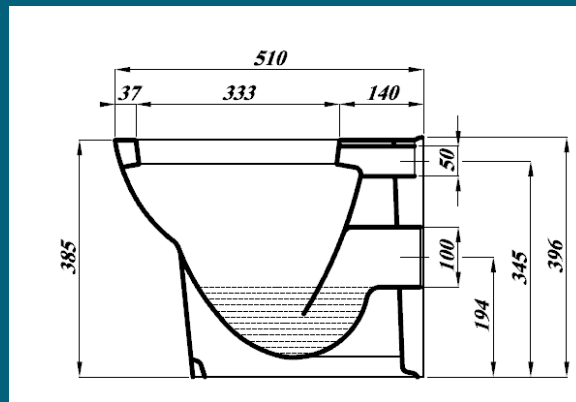
(شركة مارموكس)



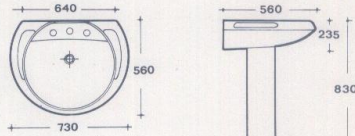
شرکہ لیسیکو:-





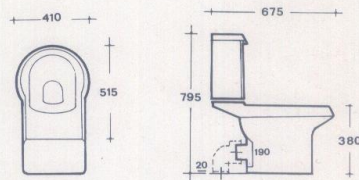


تفاصيل فنية Technical Details



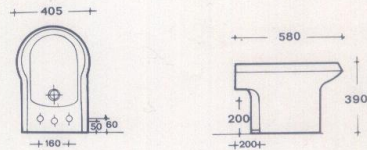
DALIA Washbasin

حوض داليا



DALIA Water Closet

مرحاض داليا



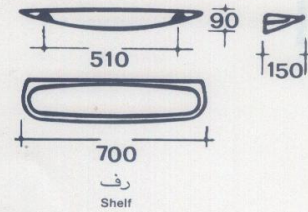
DALIA Bidet

بيدي داليا

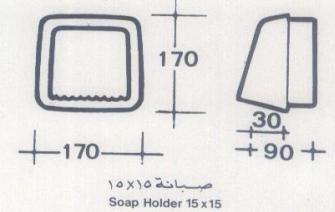
جميع المقاسات بالمليمتر
All dimensions in mm.

ليسيكو Lecico

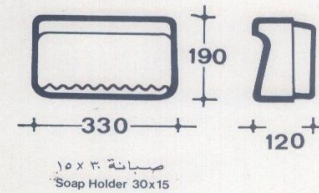
تفاصيل فنية Technical Details



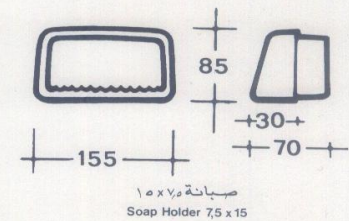
رف
Shelf



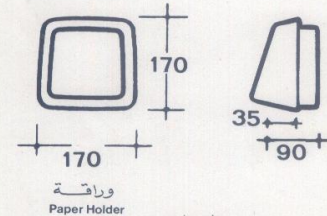
صابونة 15 x 15
Soap Holder 15 x 15



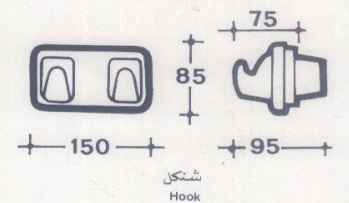
صابونة 30 x 15
Soap Holder 30 x 15



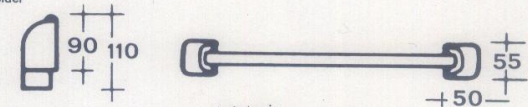
صابونة 7,5 x 15
Soap Holder 7,5 x 15



وراقة
Paper Holder



شكل
Hook

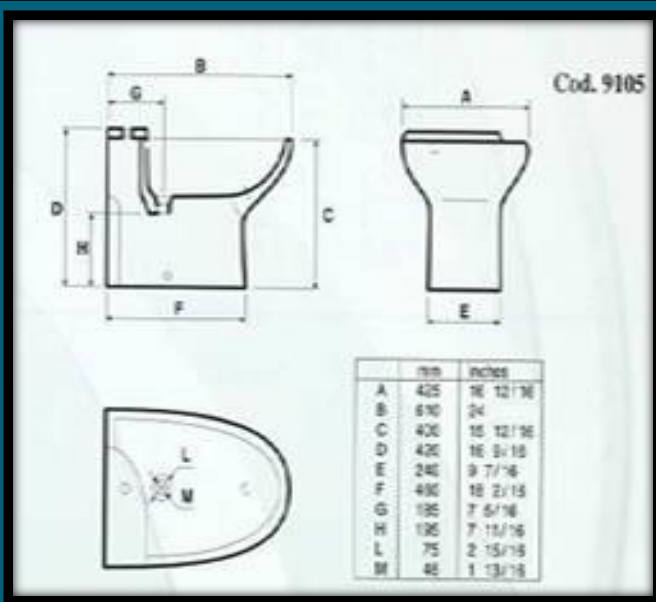


فواطة
Towel Holder

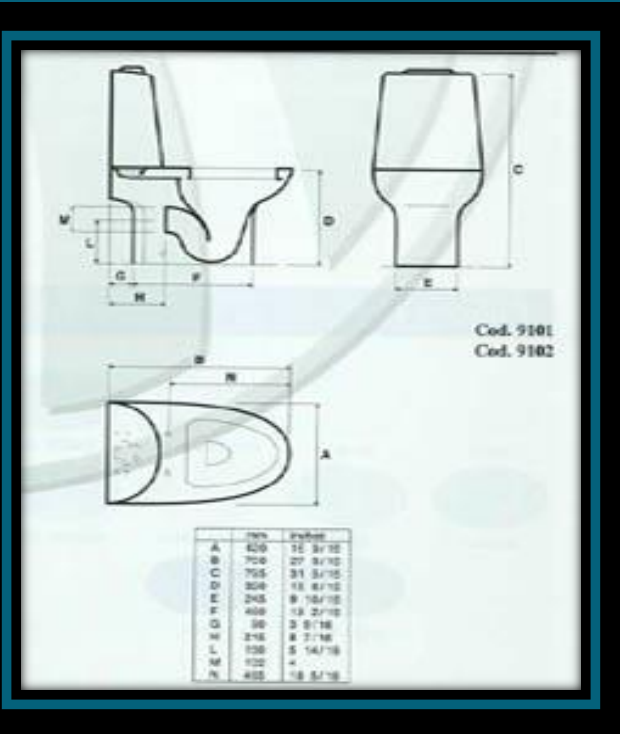
جميع المقاسات بالمليمتر
All dimensions in mm.

ليسيكو Lecico

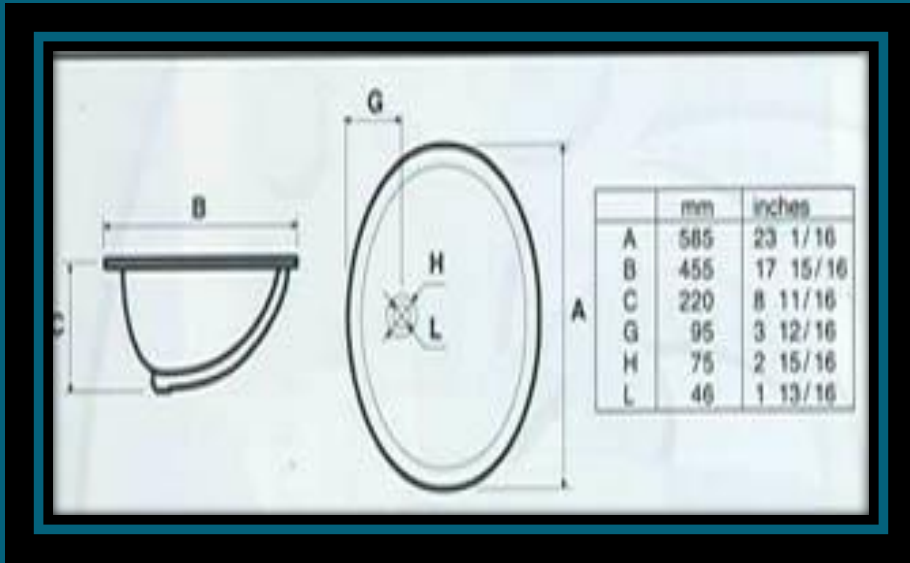
شرکه کلیوباترا جروب:-



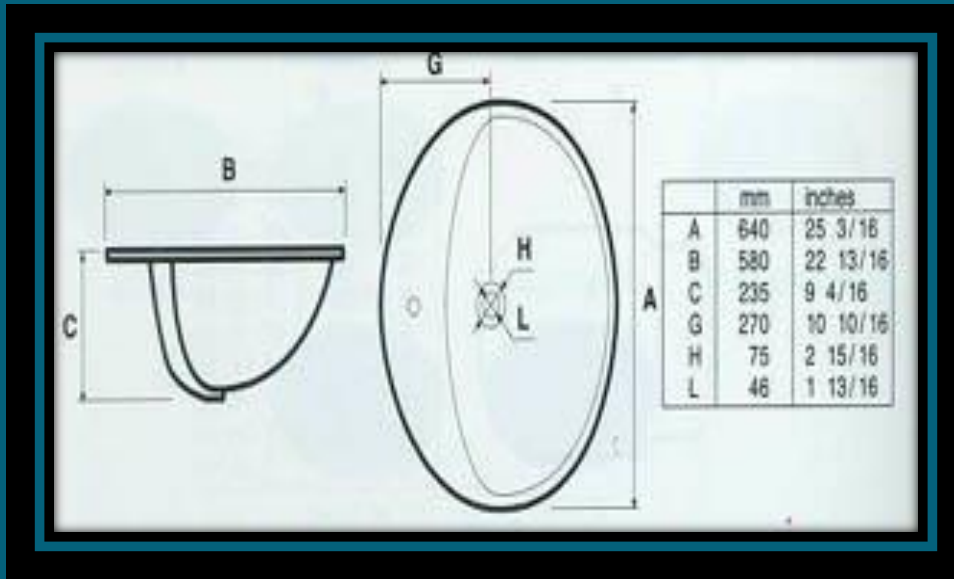
	mm	inches
A	425	16 12/16
B	610	24
C	400	15 12/16
D	420	16 9/16
E	240	9 7/16
F	460	18 2/16
G	185	7 5/16
H	195	7 11/16
L	75	2 15/16
M	46	1 13/16



	mm	inches
A	420	16 9/16
B	700	27 9/16
C	795	31 5/16
D	390	15 6/16
E	245	9 10/16
F	460	18 2/16
G	90	3 9/16
H	215	8 7/16
L	150	5 14/16
M	102	4
N	465	18 5/16

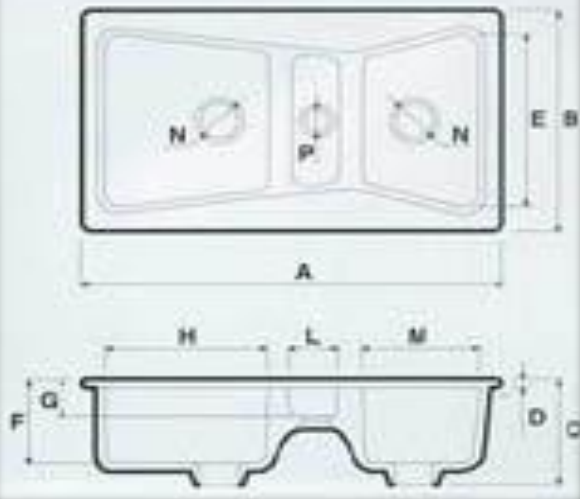


	mm	inches
A	585	23 1/16
B	455	17 15/16
C	220	8 11/16
G	95	3 12/16
H	75	2 15/16
L	46	1 13/16



	mm	inches
A	640	25 3/16
B	580	22 13/16
C	235	9 4/16
G	270	10 10/16
H	75	2 15/16
L	46	1 13/16

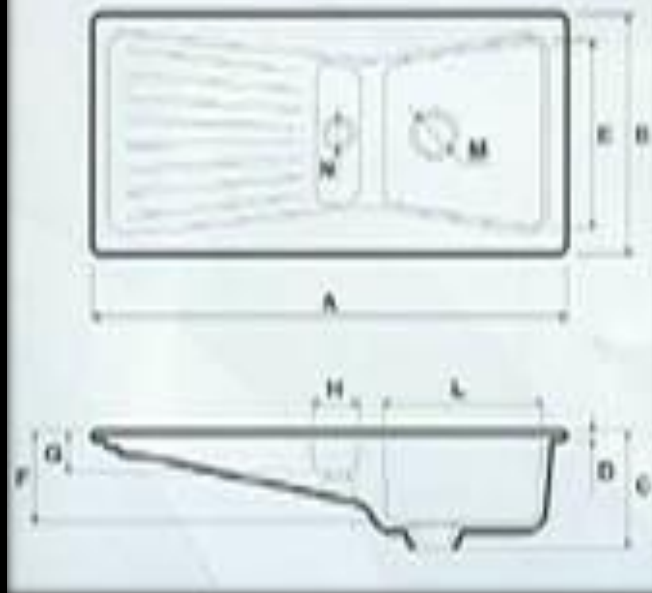
Technical Data



	mm	inches	
A	860	33	14/16
B	500	19	11/16
C	240	9	7/16
D	20	13/16	
E	390	15	6/16
F	190	7	8/16
G	85	3	6/16
H	380	14	15/16
L	95	3	12/16
M	235	9	4/16
N	65	2	9/16
P	50	1	15/16



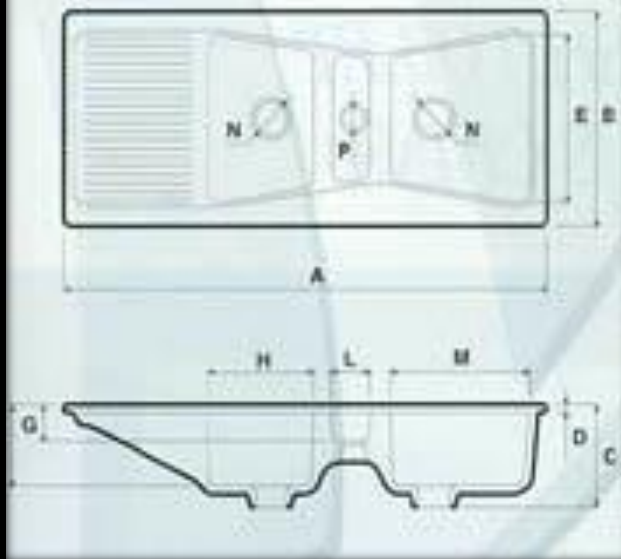
Technical Data



	mm	inches	
A	1000	39	6/16
B	500	19	11/16
C	240	9	7/16
D	20	13/16	
E	390	15	6/16
F	190	7	8/16
G	85	3	6/16
H	95	3	12/16
L	335	13	3/16
M	65	9	4/16
N	65	2	9/16



Technical Data



	mm	inches	
A	1200	47	4/16
B	500	19	11/16
C	240	9	7/16
D	20	13/16	
E	390	15	6/16
F	190	7	8/16
G	85	3	6/16
H	260	10	4/16
L	95	3	12/16
M	345	13	9/16
N	65	2	9/16
P	50	1	15/16



اشكال الوصلات المستخدمة في الاعمال الصحية

upvc وصلات ومواسير

هى مواسير باقطار تبدأ من 32 مم الى 160 مم
وهى خاصة فى نقل المياه من المباني والمشات.

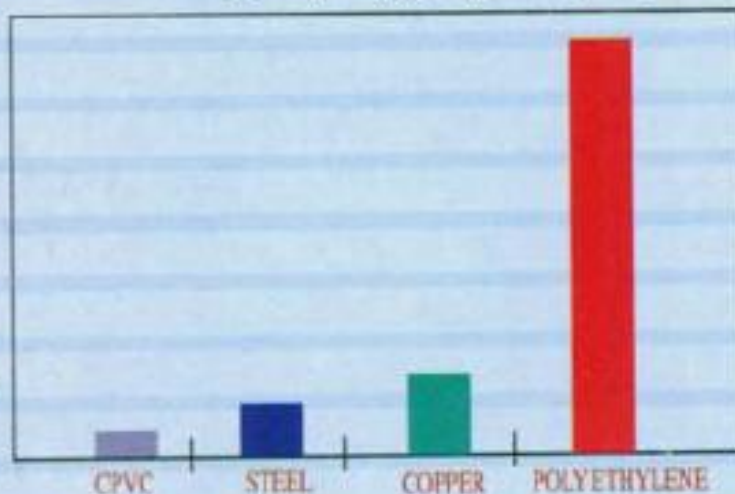
مميزات هذه المواسير :-

- 1- تكلفة الخامات أقل .
- 2- سهولة في التركيب .
- 3- سهولة انسياب المياه داخله نتيجة لأن سطحه الداخلي أملس
- 4- يحتاج إلى عمالة أقل

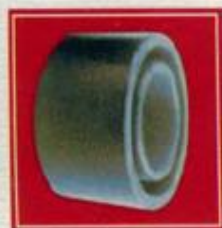
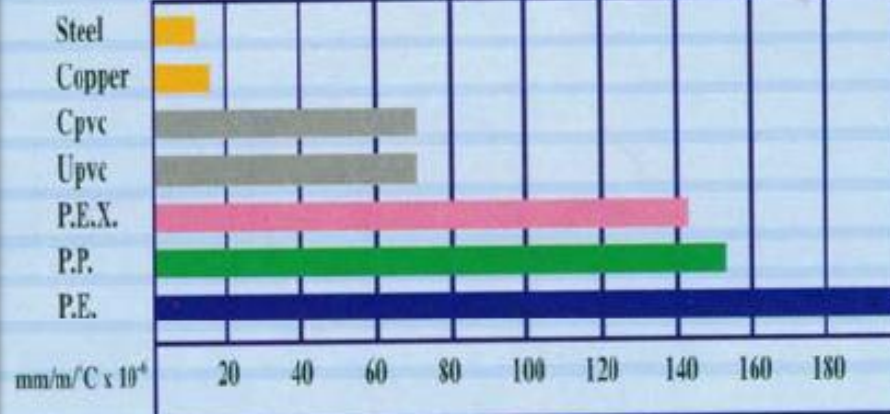


رسم توضيحي يبين معدل نمو البكتيريا في انواع المواسير المختلفة

B
A
C
T
E
R
I
A
f
(KBE/cm²)



رسم توضيحي يبين معامل التمدد والانكماش لخامات المواسير المختلفة



تركيب المواسير باللصق:-



٣- نغظ اسطح التداخل للماسورة



٢- من ان حافة
مستوية وليس بها زوائد



١- اقطع الماسورة



٦- امسح المادة اللاصقة الزائدة



٥- ادخل ذيل الماسورة في راس
الوصلة



٤- رج العلبة جيدا ثم ادهن مكان
التداخل فقط باستخدام الفرشاة
المثبته بالغطاء

(شركة تادو)

pvc المواسير المصنوعة من مادة ال

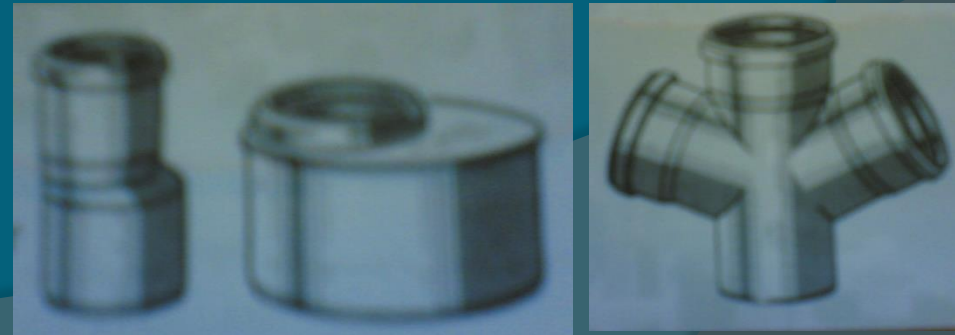
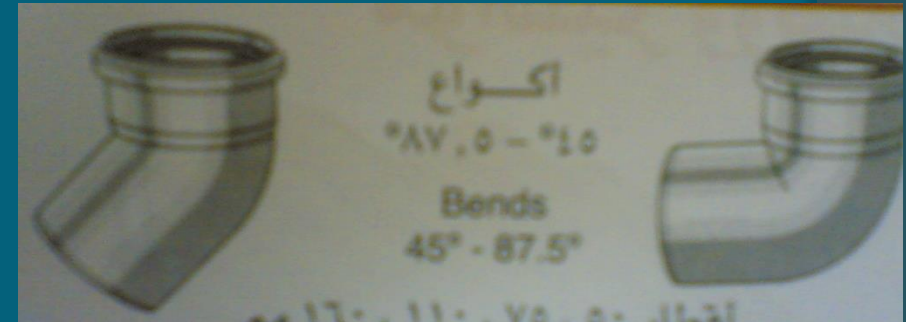
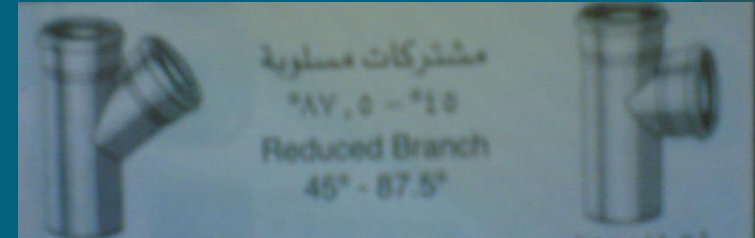
1-مواسير شبكات مياه الشرب طبقا للمواصفات الالمانية

2-مواسير شبكات الصرف الصحي باللون الرمادي او اللون البرتقالي طبقا للمواصفات الالمانية

3-مواسير باللون الابيض

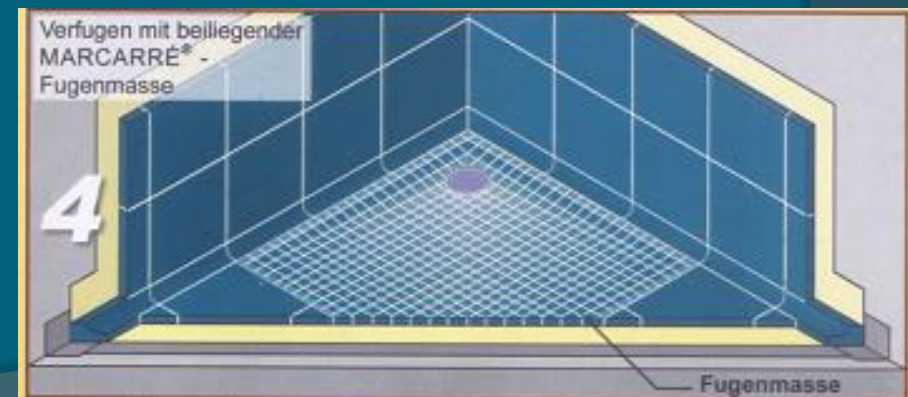
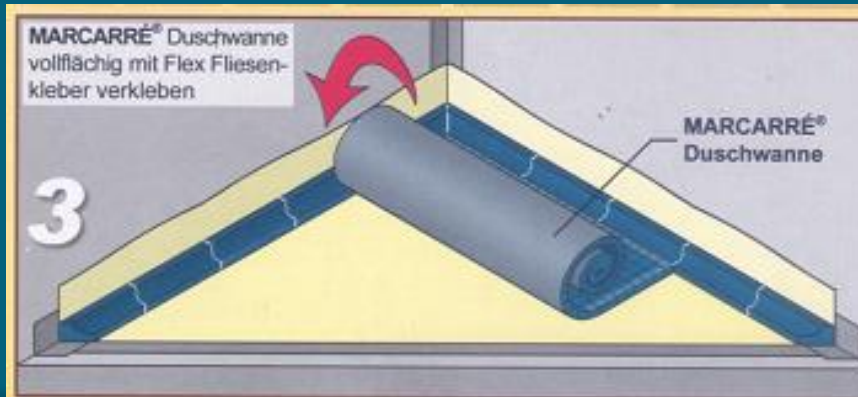
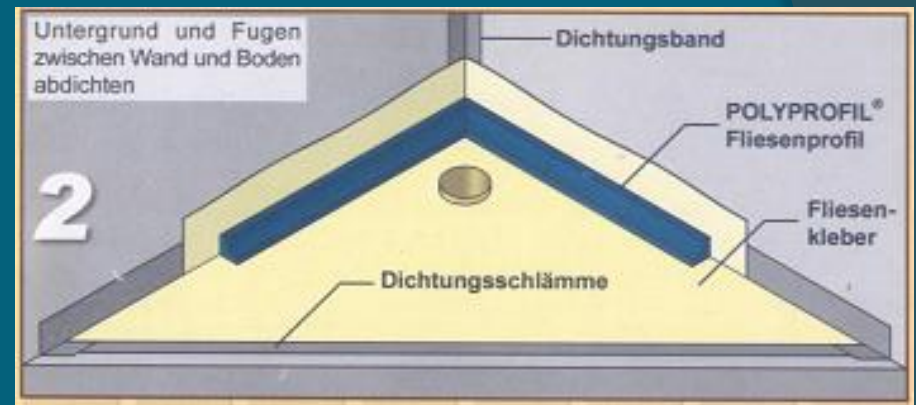
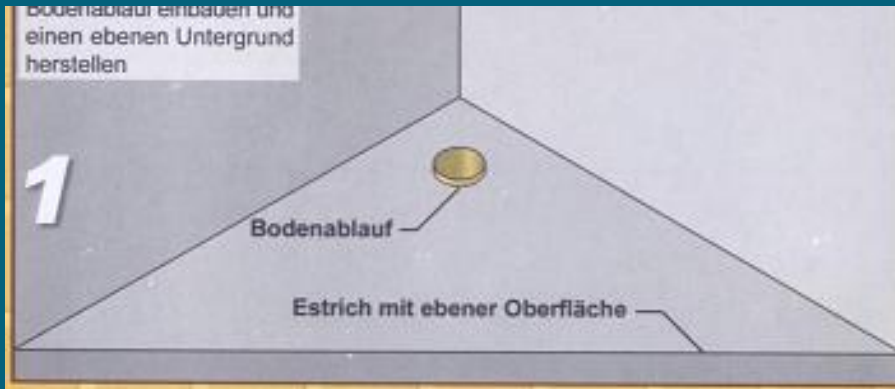


اعمال الصحية شركة اينابلاست



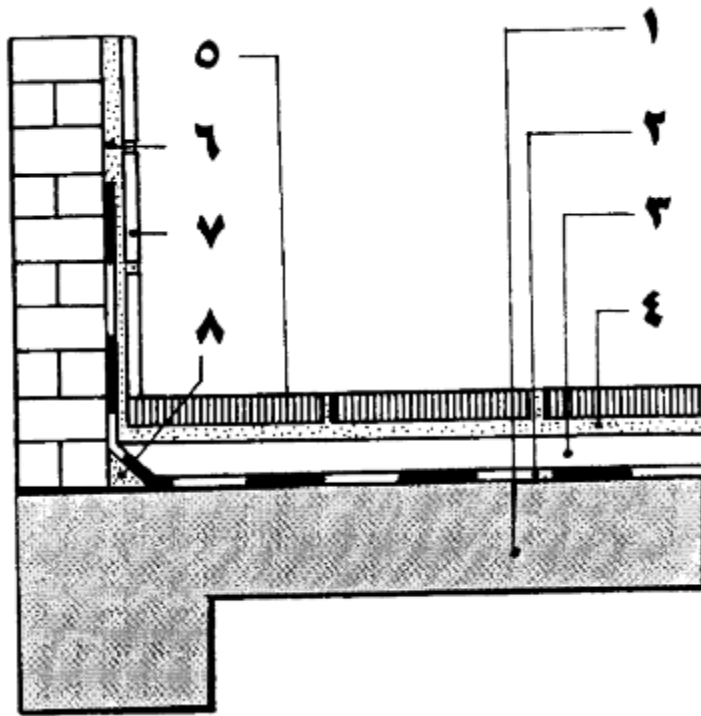
الطبقات العازلة بالحمامات

(شركة مارموكس)



جدول (١) : خواص مادة المستحلب البيتوميني (السيرو بلاست)

الاختبار	النتيجة
١ الثبات عند درجات الحرارة المنخفضة والعالية	لم يحدث تغير عند تعرض العينة لمدة ساعتين عند درجة -١٠م وليلة نصف ساعة عند درجة ٤٠ م
٢ زمن الجفاف	٥ ساعات عند درجة ٢٣م
٣ معدل تغذية البخار	٦٢ - جم / م ^٢ / سم لعينة سم ٢ مم .
٤ نفذية مياه (عينات من الحجر الففاف)	- نفذية كاملة للعينات/غير المدهونة تحت ضغط مياه ١ . كجم / سم ^٢ . - عدم نفذية العينات المدهونة بمعدل ٦ كجم/م ^٢ تحت ضغط مياه ٧ كجم/سم ^٢ لمدة ٢٦ ساعة .
٥ المقاومة للعوامل الجوية (عينات مدهونة من الخرسانة)	لم يحدث تغيير بعد سنتين للعينات المدهونة بمعدل ١.٥ كجم/م ^٢
٦ تأثير الغمر في الماء	لم يحدث تغيير لعينات الأنثرون المدهونة والمضوية في الماء لمدة ٧ أيام.
٧ المطاطية	أكثر من ٣٠٠ ٪ في درجة حرارة ٢٣ م ، - ٥ م ^٢ .
٨ المقاومة للاكساليات	مقاومة شياه البحر ، ونسب تركيز ١/١ من مدهون أيدروكسيد الصوديوم والبوتاسيوم وحامض الأيدروكلوريك وحامض الخليك
٩ التأثير على مياه الشرب	وجد أن كمية الكربون العضوية في انياه أقل من النسب المسموح بها في المواصفات العالية .



1-بلاطه خرسانيه مسلحه

2-طبقه عازله من السيروبلاست

3-طبقه من الرمل سمك 5سم

4-طبقه مونه 2سم

5-بلاط

6-مونه لصق السيراميك سيتوكس

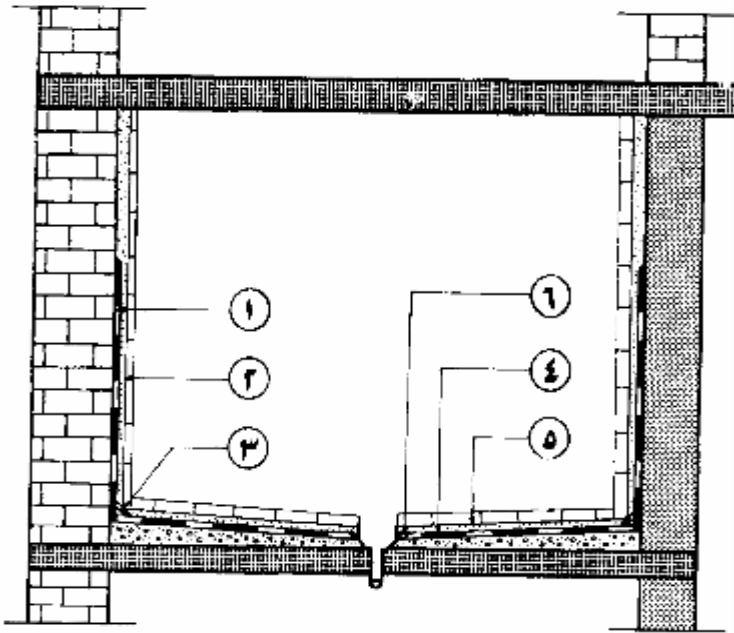
7-بلاط سيراميك

8-وزرة مثلثه من مونه اسمنتيه 5*5سم

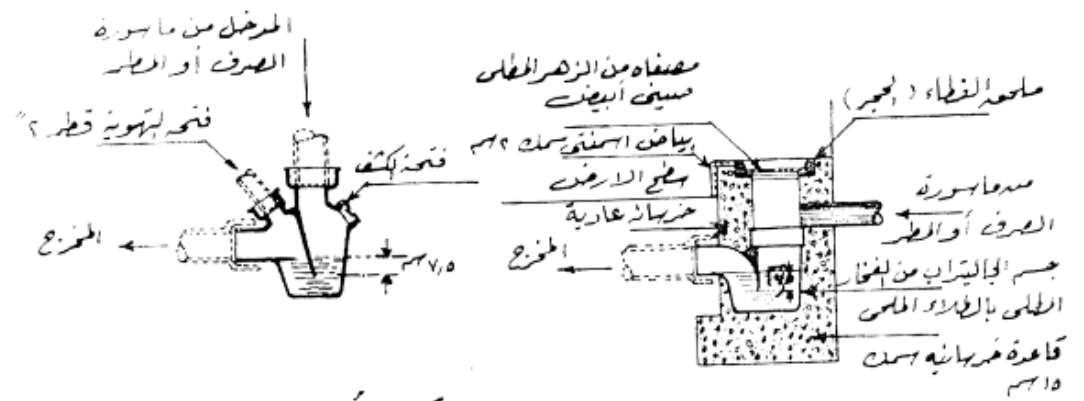
جدول (٢) الخواص الفنية لمادة الأديكور

م	الاختبار	النتيجة
١	عدم نفاذية المياه للعينات الخرسانية المدهونة بالأديكور	لم تظهر نفاذية للمياه حتى ضغط جوي مقداره ٢٥ ص.ج
٢	عدم نفاذية المياه بالخاصية الشعرية للعينات الخرسانية المدهونة بسمك ٥ مم من الأديكور	لم يظهر أي اختصاف للمياه بعد وضع العينات في مياه غير عتيقة لمدة ٨ ساعات .
٣	نفاذية البخار للعينات الخرسانية المدهونة	٢٥٠ جم/م ^٢ / ٢٤ ساعة للعينات غير المدهونة . ١٨٠ جم/م ^٢ / ٢٤ ساعة للعينات المدهونة بسمك ٢ مم .
٤	مقاومة الانضغاط	٢١٧ ، ٢٠٨ ، ٢٧٩ كجم / سم ^٢ بعد ٢ ، ٣ ، ٢٨ يوم .
٥	مقاومة الانحناء	٤٢ ، ٥٨ ، ٥٦ كجم / سم ^٢ بعد ٢ ، ٣ ، ٢٨ يوم
٦	مقاومة البرى	٤٥٣ ، سم ^٢ / م بعد ٢٥٢ لفة .
٧	الانكماش	مم / م
		يوم
		٠ ، ٢٢ ، ٠ ، ٢٧ ، ٠ ، ٣٢ ، ٠ ، ٣١٧ ، ٠ ، ٣٤٩
		٢ ، ٧ ، ١٤ ، ٥٦ ، ٩٠

شكل (١٥) عزل الحمامات وغرف الغسيل والمطابخ بالأديكور



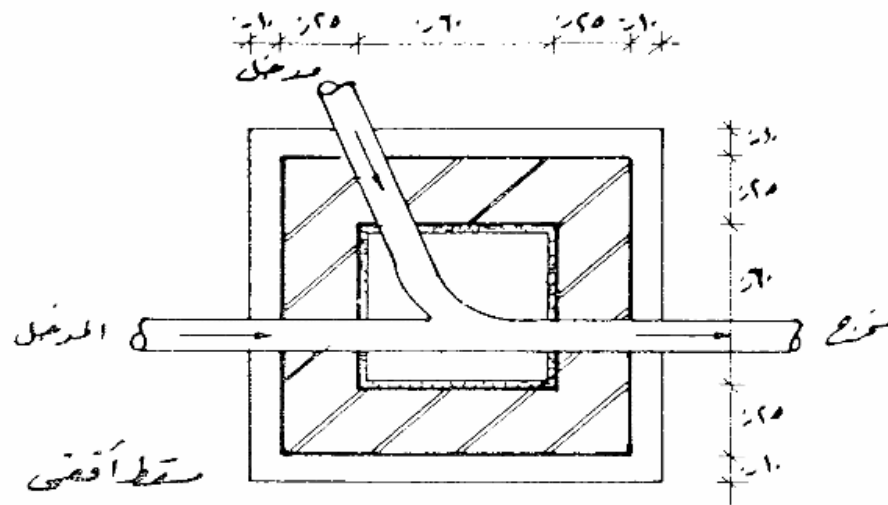
- 1- طبقه عازله للحوائط من الايديكور
- 2- طبقه مونه اسمنتيه
- 3- وزرة من مونه اسمنتيه مثلثه 5*5 سم
- 4- طبقه عازله للارضيات من الايديكور
- 5- طبقه حمايه من مونه اسمنتيه سمك 2 سم
- 6- مادة حشو فواصل سيتوكول



قَطَاع رَأْسِي فِي جَالِيَتَرَابِ زَهْر مَعْلُو

قَطَاع رَأْسِي فِي جَالِيَتَرَابِ فُخَّار

تفاصيل الجاليتراب



تفاصيل غرفة التفليس

