

التاريخ: ٢٠٢٥/٩/٢٢

مختبراتنا حاصلة على شهادة الجودة حسب المواصفة الدولية ISO 17025

العدد: ١٩٠٥

الى/ مكتب القادسية للاستشارات الهندسية/ ادارة مشروع مجمع الرحاب السكني
م/ تقرير فحص نماذج بلوك

تحية طيبة...

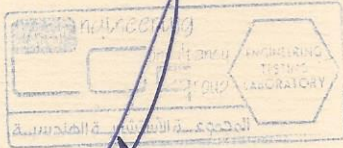
إشارة الى كتابكم المرقم بالعدد 18 بتاريخ 2025/1/27.

نرفق لكم التقرير الخاص بفحص نماذج بلوك عدد (2) نوع بونزة المراد استخدامها في اعمال التقطيع في مشروع مجمع الرحاب السكني والمرسلة الينا من قبلكم.

يرجى التفضل بالاطلاع.... مع التقدير

المرفقات:

- استمارة فحص عدد (2).



المهندس الاستشاري
د. إبراهيم عبد الله عيدان
مدير مختبر المجموعة الاستشارية الهندسية
٢٠٢٥/٩/٢٢

نسخه منه:
- الاضبارة للحفظ.

نتائج فحص نماذج بلوك

Test Results and specification limits:

حدود المواصفة	B 19			الرمز المختبري	
	نتائج الفحص			اسم الفحص	
-	بونزة			اسم المنتج	
-	منتظم وخالي من الشقوق			الفحص البصري	
380 ± 5	383			معدل الطول للكتلة (mm)	
190 ± 5	190			معدل العرض للكتلة (mm)	
190 ± 5	193			معدل الارتفاع للكتلة (mm)	
Min 22	25			سمك الوتر (mm)	
Min 24	25			سمك القشرة (mm)	
Max. 1500	896			الكثافة (Kg/m³)	
Min 2.0	2.45	2.11	2.33	نتيجة فردية	مقاومة الانضغاط للمساحة الصافية (MPa)
Min 2.2	2.29			معدل (3) قطع	
Less than 33	15.72			معدل الامتصاص (%)	
-	0.064			التوصيل الحراري (W/m.k)	

الملاحظات:

1. العلامة (*) ان وجدت تعني وجود انحراف عن حدود المواصفة.
2. تم اجراء الفحص بموجب المواصفة المصنعية (Warani factory) والمرسلة اليها من قبلكم.
3. تم جلب النماذج من قبلكم.
4. التقرير مختوم بالختم الحراري بالإضافة الى الختم الاعتيادي ولا يحتوي على حك او شطب او تزيف.

التوصيات:

- 1- نتائج الفحوصات الفيزيائية مطابقة للمواصفة أعلاه.
- 2- تعذر تقييم فحص التوصيل الحراري لعدم وجود حدود له ضمن النشرة الفنية المرسلة اليها من قبلكم.



نتائج فحص نماذج بلوك

Test Results and specification limits:

حدود المواصفة	B 20			الرمز المختبري	
	نتائج الفحص			اسم الفحص	
-	بونزة			اسم المنتج	
-	منتظم وخالي من الشقوق			الفحص البصري	
380 ± 5	384			معدل الطول للكتلة (mm)	
150 ± 5	151			معدل العرض للكتلة (mm)	
190 ±5	190			معدل الارتفاع للكتلة (mm)	
Min 22	25			سمك الوتر (mm)	
Min 24	25			سمك القشرة (mm)	
Max. 1500	891			الكثافة (Kg/m ³)	
Min 1.8	2.71	2.02	2.32	نتيجة فردية	مقاومة الانضغاط للمساحة الصافية (MPa)
Min 1.9	2.35			معدل (3) قطع	
Less than 33	14.69			معدل الامتصاص (%)	
-	0.069			التوصيل الحراري (W/m.k)	

الملاحظات:

1. العلامة (*) ان وجدت تعني وجود انحراف عن حدود المواصفة.
2. تم اجراء الفحص بموجب المواصفة المصنعية (Warani factory) والمرسلة اليها من قبلكم.
3. تم جلب النماذج من قبلكم.
4. التقرير مختوم بالختم الحراري بالإضافة الى الختم الاعتيادي ولا يحتوي على حك او شطب او تزيف.

التوصيات:

- 3- نتائج الفحوصات الفيزيائية مطابقة للمواصفة أعلاه.
- 4- تعذر تقييم فحص التوصيل الحراري لعدم وجود حدود له ضمن النشرة الفنية المرسلة اليها من قبلكم.

