



CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY 4/10

258A Trần Hưng Đạo, Phường Nguyễn Cư Trinh, Quận 1, TP.HCM

ĐT: 3920 0183 - 3920 0215 / Fax: (08) 3920 1256

Email: info@trungtamppcc410.com.vn

Thành Phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 07 năm 2018

THÔNG BÁO KẾT QUẢ KIỂM TRA
GẠCH BLOCK AAC CHỐNG CHÁY 240 PHÚT

SỐ: 780/BBKT/18

- Đơn vị yêu cầu kiểm tra: **Công ty Cổ Phần HASS**
- Địa chỉ : Số 99, đường ĐT 747, KP.Tân Lương, P.Thạnh Phước, TX.Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương.
- Mẫu đăng ký kiểm tra: Gạch Block AAC 600x200x100
- Theo đơn đề nghị kiểm tra ngày: 11/07/2018
- Thời gian kiểm tra: Từ 8h00 ngày 20/07/2018 đến 12h00 ngày 20/07/2018
- Tên công trình:
- Địa chỉ công trình:

1. Thành phần tham gia kiểm tra:

- Ông: **Trung tá Nguyễn Hồng Vương** - Chức vụ: Phó Giám Đốc Trung tâm;
- Bà : **Nguyễn Thị Liễu** - Chức vụ: Kỹ sư phòng Kiểm định.

2. Thiết bị:

- Lò nung B001;
- Thiết bị đo nhiệt hiện số;
- Đồng hồ bấm giây.

3. Cấu tạo mẫu:

- **Gạch BLOCK AAC**
- Ký hiệu: GA3.5-100
- Năm sản xuất: 2018
- Hãng sản xuất: HASS
- Nơi sản xuất: Việt Nam
- Kích thước mẫu thử: 240mm x 340mm
- Số lượng: 01 Viên

4. Các bước tiến hành xác định giới hạn chịu lửa:

- Cố định mẫu thử vào sát miệng lò nung, Nhiệt lò nung sẽ tác dụng trực tiếp lên bề mặt mẫu thử.
- Cố định đầu đo của đồng hồ đo nhiệt độ lên sát bề mặt mẫu thử không bị nhiệt lò nung trực tiếp nung nóng. Trình tự thử nghiệm thực hiện theo đúng quy định trong TCXDVN342:2005(ISO834-1), TCVN 9311-1:2012(ISO 834-8:2000)

Qua thời gian (phút)	Nhiệt độ của lò nung phải đạt ($^{\circ}\text{C}$)
0	35
5	300
30	484
60	630
90	728
120	810
150	879
180	938
210	992
230	1027
240	1042

5. Đánh giá giới hạn chịu lửa như sau:

- Tiêu chuẩn áp dụng: TCXDVN342:2005(ISO 834-1); TCVN 348:2005(ISO 834-1); TCVN 9311:2012(ISO 834-8:2000)
- Giới hạn chịu lửa của vật liệu là thời hạn tính bằng phút, kể từ khi bắt đầu thử độ chịu lửa theo chế độ nhiệt như bảng trên, cho tới khi thấy hiện tượng sau:
- Ở bất kỳ thời điểm nào, trên bề mặt không bị nhiệt lò nung trực tiếp đốt nóng đạt dưới 180°C so với nhiệt độ trước khi thử hay đạt dưới 220°C mà không phụ thuộc vào nhiệt độ trước khi thử.

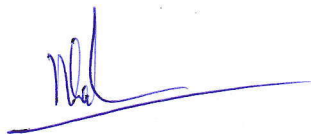
6. Kết quả thí nghiệm như sau:

Thời gian (phút)	Nhiệt độ đo được trong lò nung ($^{\circ}\text{C}$)	Nhiệt độ trung bình đo được trên bề mặt mẫu thử không bị nhiệt lò nung trực tiếp nung nóng ($^{\circ}\text{C}$) tại vị trí 01	Nhiệt độ trung bình đo được trên bề mặt mẫu thử không bị nhiệt lò nung trực tiếp nung nóng ($^{\circ}\text{C}$) tại vị trí 02
0	35	29,7	29,9
5	300	30,0	30,0
30	484	33,1	33,3
60	630	39,7	41,5
90	728	43,1	45,5
120	810	44,5	46,5
150	879	46,5	47,2
180	938	52,3	54,1
210	992	60,1	61,6
230	1027	64,2	65,3
240	1042	66,2	67,3

7. Kết luận:

- Tại thời điểm kiểm tra, Mẫu Gạch Block AAC chống cháy nêu trên đạt giới hạn chịu lửa 240 phút (hai trăm bốn mươi phút).

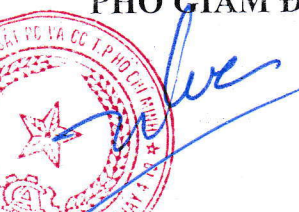
NGƯỜI THỰC HIỆN



Kỹ sư Nguyễn Thị Liễu

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC




Trung tá Nguyễn Hồng Vương