



# VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG

## TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG

VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)  
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

Địa chỉ (Address): 235 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
Điện thoại (Tel): 024.38582912; Fax: 024.38581112; Website: <http://vibm.vn/>; E-mail: [ttvlhc@gmail.com](mailto:ttvlhc@gmail.com)

### PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

#### TEST REPORT

Số (No): 5497.../VLXD- VLHC

- Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY VẬT LIỆU CHỐNG THÂM CÔNG NGHỆ CAO MUNICH  
Địa chỉ (Add): Đội 10, Vân Côn, Hoài Đức, Hà Nội
- Loại mẫu (Kind of sample): **Munich Bitum G-10**
- Thiết bị thử nghiệm chính (Apparatus): Máy đo cơ lý đa năng INSTRON 3382, Tủ sấy FD 400
- Số lượng (Quantities): 01
- Số phiếu Trung tâm (Cen.No): 850b/KHTN
- Ngày nhận mẫu (Date of received): 13/07/2020

### KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

#### TEST RESULT

TT (No)	Tên chỉ tiêu (Characteristics)	Đơn vị (Units)	Kết quả (Results)	Phương pháp thử (Test methods)
1	Hàm lượng chất không bay hơi (Unvolatle content)	%	78,5	TCVN 2093 : 1993
2	Cường độ chịu kéo (Tensile strength)	N/mm <sup>2</sup>	0,8	ASTM D 412 - 16
3	Độ dãn dài khi đứt (Percent elongation at break)	%	404	
4	Độ xuyên nước sau 24 giờ (Water impemeability after 24 hours)	-	Không thấm	TCVN 6557 : 2000

Hà Nội, ngày 20 tháng 07 năm 2020

Cán bộ thử nghiệm (Test by): Dũng, Long

Viện Vật liệu xây dựng  
VIBM

TT. VLHC&HPXD  
COMCC



Đào Quốc Hùng

#### Ghi chú (Note):

- Các chỉ tiêu và phương pháp thử được thử theo yêu cầu của khách hàng. (Characteristics and methods were tested according to client's request).
- Mẫu do khách hàng mang đến Viện Vật liệu xây dựng. Tên mẫu, tên cơ quan gửi mẫu và công trình sử dụng được báo cáo theo yêu cầu của khách hàng. (Sample were sent to VIBM. Name of sample, client and works are reported client's request).
- Không được sao chép từng phần (được sao chép toàn bộ) phiếu kết quả này khi chưa được sự đồng ý của Viện Vật liệu xây dựng. (This test report not be