



**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): 100...../VLXD- VLHC

1. Đơn vị gửi mẫu (Client) : Công ty TNHH Knauf Gypsum & Công ty TNHH Knauf Việt Nam
2. Loại mẫu (Kind of sample): Bột xử lí mối nối Easy Joint 90
3. Thiết bị thử nghiệm (Test Equipment): Thiết bị thử bám dính DYNA Z16, dụng cụ Vicat
4. Số phiếu (No): 138/KHTN
5. Ngày nhận mẫu (Date of received): 13/01/2022

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**(TEST RESULT)**

TT (No)	Tên chỉ tiêu (Properties)	Đơn vị (Units)	Kết quả (Results)	Yêu cầu kỹ thuật (Specification)	Phương pháp thử (Test methods)
1	Thời gian đông kết (Setting time)	phút	80	$60 \leq t \leq 180$ (Đông kết thường)	TCVN 12693:2020
2	Độ rạn nứt (Cracking)	-	Không nứt	Không nứt	
3	Cường độ bám dính (Adhesion strength)	MPa	0,30	$\geq 0,25$	
4	Độ mịn (Particle size distribution)				
	- Trên sàng 200 $\mu\text{m}$ (200 $\mu\text{m}$ sieves)	%	0	$\leq 1$	
	- Trên sàng 315 $\mu\text{m}$ (315 $\mu\text{m}$ sieves)		0	0	

*Kết luận: Kết quả các chỉ tiêu thí nghiệm đạt mức yêu cầu kỹ thuật của hợp chất nối theo TCVN 12693:2020*

Hà Nội, ngày 24 tháng 01 năm 2022

Cán bộ thử nghiệm (Test by): Thắng, Dũng ...

**TT. VLHC&HPXD**  
**COMCC**

**Viện Vật liệu xây dựng**  
**VIBM**



**PHÓ VIỆN TRƯỞNG**  
*Lưu Thị Hồng*

**Trịnh Thị Hằng**

**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 reproduced, except in full).