

HDSD phần mềm “Material-PP”

Yêu cầu cập nhật vật liệu PP

Người lập: Nguyễn Hoàng Nam

Ngày lập : 12.08.2025

Người kiểm tra: Nguyễn Thị Kiều Trang

Ngày kiểm tra: 28/08/2025

Người Phê duyệt:

Ngày kiểm tra:

Lịch sử cập nhật :

Phiên bản	Lập	Kiểm tra	Ngày
REV 00	Nam	Trang	

Mục lục

- 1. Đăng nhập hệ thống và xem thông tin**
- 2. Tạo mới yêu cầu cập nhật vật liệu**
 - a. Tạo mới một yêu cầu nhập vật liệu mới.**
 - b. Tạo mới một yêu cầu nhập vật liệu từ các dữ liệu của vật liệu có sẵn**
- 3. Chỉnh sửa dữ liệu**
- 4. Xóa một bản ghi vật liệu**
- 5. Import dữ liệu từ file excel**
- 6. Export dữ liệu ra file excel**
- 7. Tìm kiếm một vật liệu**
- 8. Lịch sử cập nhật vật liệu**
- 9. Cập nhật trạng thái vật liệu (Admin)**

1. Đăng nhập hệ thống và xem thông tin

Bước 1: Truy cập vào trang web: <http://192.84.100.114:4000/>

Bước 2: Đăng nhập

a: Tài khoản chỉ xem thông tin

Tài khoản: 123456

Mật khẩu: 123456

b: Tài khoản tạo yêu cầu xác nhận, sửa, xóa, xác nhận.

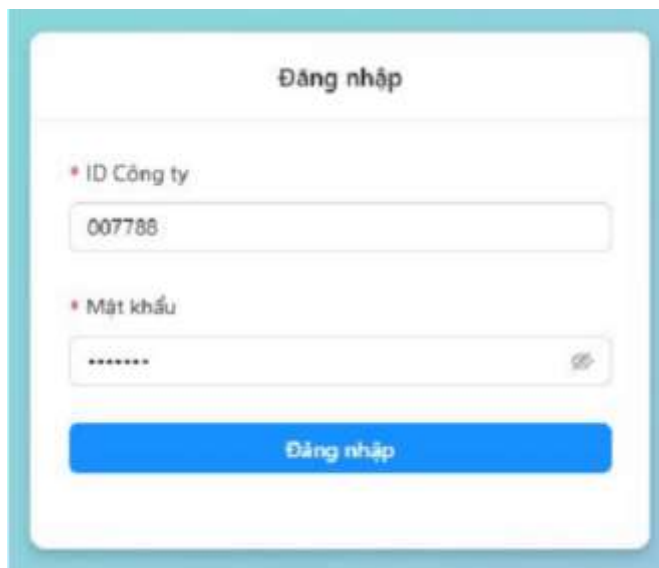
Tài khoản: ID công ty

Mật khẩu: Những chữ cái đầu của họ & tên và 3 số cuối ID công ty

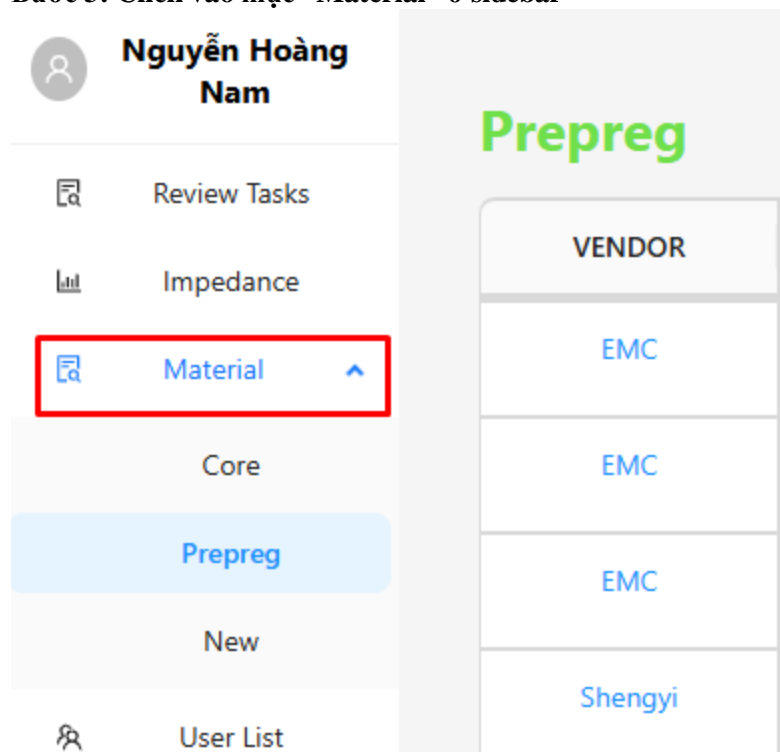
Ví dụ: Nhân viên có ID: 007788, Họ và tên: Nguyễn Thị Kiều Trang

≤ Tài khoản: 007788

≤ Mật khẩu: ntk788



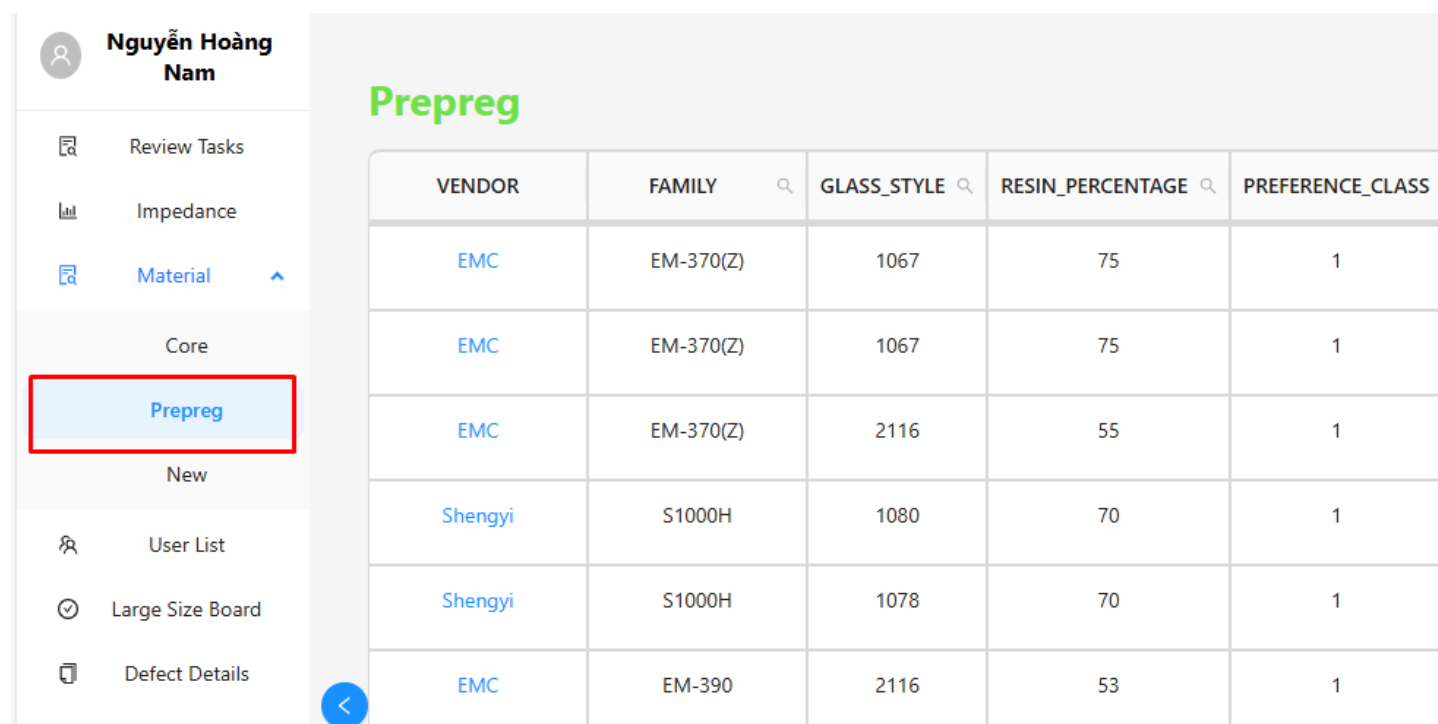
Bước 3: Click vào mục “Material” ở sidebar



Prepreg

VENDOR
EMC
EMC
EMC
Shengyi

Trong các mục trong Material-Core,PP,New- Chọn PP:



Prepreg

VENDOR	FAMILY	GLASS_STYLE	RESIN_PERCENTAGE	PREFERENCE_CLASS
EMC	EM-370(Z)	1067	75	1
EMC	EM-370(Z)	1067	75	1
EMC	EM-370(Z)	2116	55	1
Shengyi	S1000H	1080	70	1
Shengyi	S1000H	1078	70	1
EMC	EM-390	2116	53	1

2. Tạo mới yêu cầu cập nhật vật liệu

a. Tạo mới một yêu cầu nhập vật liệu mới.

Click vào nút “Thêm mới”

<div> <div>+ Thêm mới</div> <div>Xuất Excel</div> <div>Import Excel</div> </div>				
STT	TG_MAX	CENTER_GLASS	DK_01G	Thao tác
1	180		3.87	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
2	180		3.87	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
3	180		4.27	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
4	155		3.64	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>

Một cửa sổ mở ra. Nhập các thông số vật liệu-Click vào nút “Thêm mới” để tạo yêu cầu cập nhật vật liệu

Sửa Material PP

1. Thông tin yêu cầu

2. Thông số kỹ thuật

3. Thông số DK/DF

Thông số kỹ thuật

Các thông số kỹ thuật cơ bản của vật liệu

Vendor

EMC

Family

EM-370Z

GLASS_STYLE

1067

RESIN_PERCENTAGE

75

PREFERENCE CLASS

1

USE Type

HEU/MUB

PP Type

EM-370(2)

Tg Min

180

Tg Max

180

DK @ 0.1GHz

3.8700

DF @ 0.1GHz

0.0150

ISJHF

Không

Nguồn dữ liệu

\\192.64.100.196\cvs\data\Tài liệu CVS Material Quotation\Material Quotation_new_200506\EMC\EM-

Tên file



EM-370Z DKDF 20231130.pdf

Cancel

Cập nhật

b. Tạo mới một yêu cầu nhập vật liệu từ các dữ liệu của vật liệu có sẵn

Bước 1: Click vào biểu tượng Copy ở cột Thao tác

VENDOR	FAMILY	GLASS_STYLE	RESIN_PERCENTAGE	PREFERENCE_CLASS	USE_TYPE	PP_TYPE	TG_MIN	TG_MAX	CENTER_GLASS	DK_DIG	Thao tác
EMC	EM-370(Z)	1067	75	1	HDI/MLB	EM-370(Z)	180	180		3.87	
EMC	EM-370(Z)	1067	75	1	HDI/MLB	EM-370(Z)	180	180		3.87	

Cửa sổ hiện lên các thông số dữ liệu từ các vật liệu đã từng nhập, có thể chỉnh sửa theo mục đích
Sau đó bấm vào nút “Tạo bản sao”

Tạo bản sao Material PP

1. Thông tin yêu cầu

2. Thông số kỹ thuật

3. Thông số DK/DF

✓ Thông số kỹ thuật

Các thông số kỹ thuật cơ bản của vật liệu (đã sao chép từ bản ghi gốc, bạn có thể chỉnh sửa)

Vendor

EMC

Family

EM-370(Z)

GLASS_STYLE

1067

RESIN_PERCENTAGE

75

PREFERENCE CLASS

1

USE Type

HDI/MLB

PP Type

EM-370(Z)

Tg Min

180

Tg Max

180

DK @ 0.1GHz

3.8700

DF @ 0.1GHz

0.0150

IS_HF

Không

Nguồn dữ liệu

\\192.84.100.198\ci-databk\Tài liệu CT\5. Material Quotation\Material Quotation_new_200508\EMC\EM-

Tên file

EM-370(Z) DkDf 20231130.pdf

Cancel

Tạo bản sao

3. Chỉnh sửa dữ liệu

Bước 1: Click chuột vào biểu tượng chiếc bút

<div> <div>+ Thêm mới</div> <div>Xuất Excel</div> <div>Import Excel</div> </div>		
CENTER_GLASS	DK_01G	Thao tác
	3.87	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	3.87	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	4.27	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>

Bước 2: Cửa sổ mở lên cho phép chỉnh sửa dữ liệu. Chọn “Cập nhật” để hoàn tất

Sửa Material PP

1. Thông tin yêu cầu

2. Thông số kỹ thuật

3. Thông số DK/DF

Thông số kỹ thuật

Các thông số kỹ thuật cơ bản của vật liệu

Vendor

EMC

Family

EM-370(Z)

GLASS_STYLE

1067

RESIN_PERCENTAGE

75

PREFERENCE CLASS

1

USE Type

HDI/MLB

PP Type

EM-37B(Z)

Tg Min

180

Tg Max

180

DK @ 0.1GHz

3.8700

DF @ 0.1GHz

0.0150

IS_HF

Không

Nguồn dữ liệu

\\192.84.100.198\ci-databk\Tài liệu CI\6. Material Quotation\Material Quotation_new_200508\EMC\EM-

Tên file

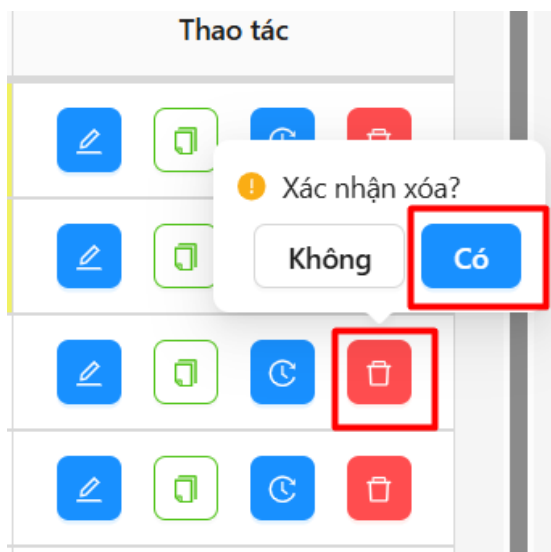
EM-370(Z) DKDF 20231130.pdf

Cancel

Cập nhật

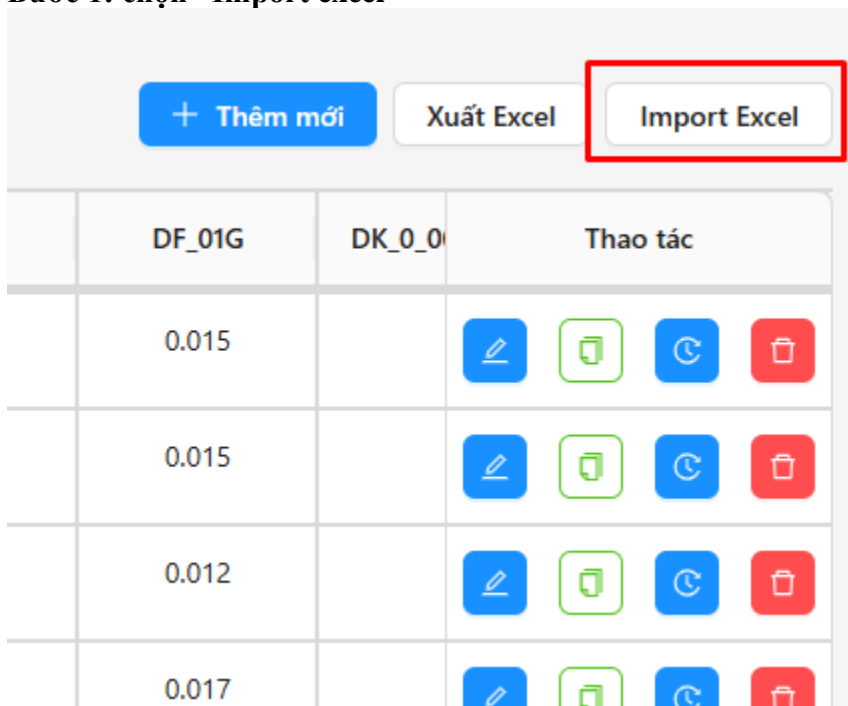
4: Xóa một bản ghi vật liệu

Bước 1: chọn biểu tượng “Thùng rác” và bấm “Có” để xác nhận xóa, “Không” để hủy



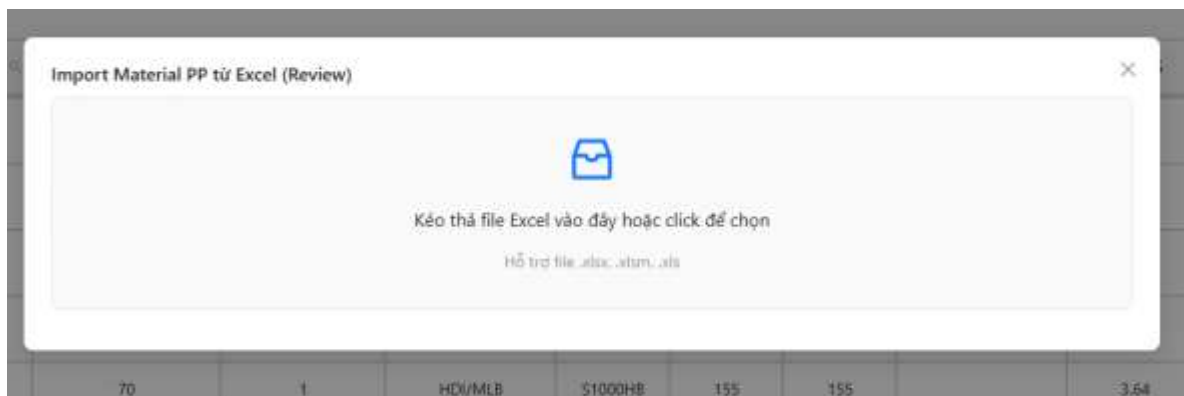
5. Import dữ liệu từ file excel

Bước 1: chọn “Import excel”

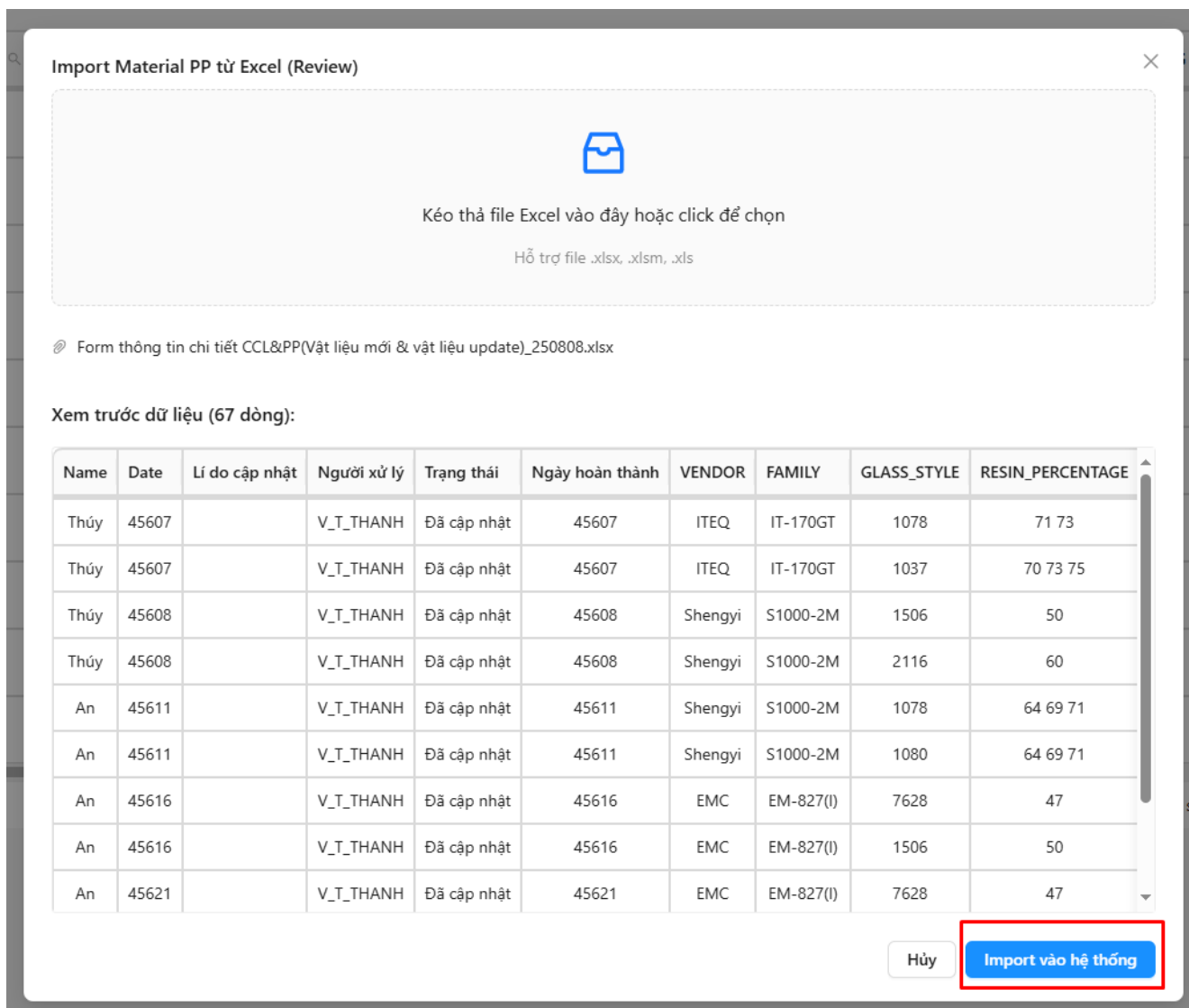


Bước 2: Kéo thả hoặc chọn file excel từ form mẫu nhập vật liệu

Lưu ý phải là file Form mẫu vật liệu PP và Core

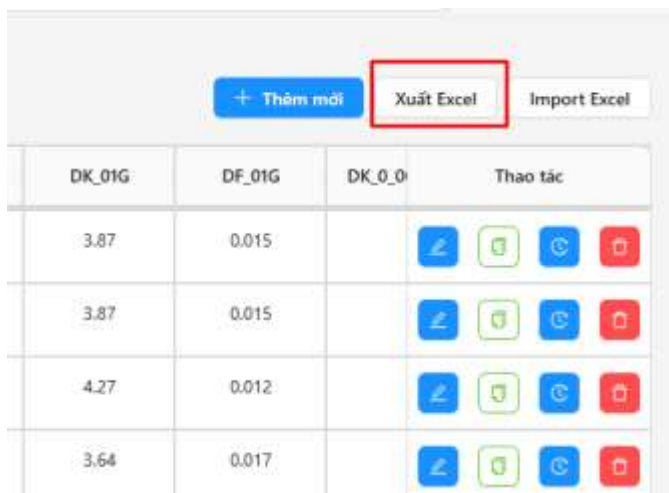


Bước 3: Click “Import vào hệ thống”

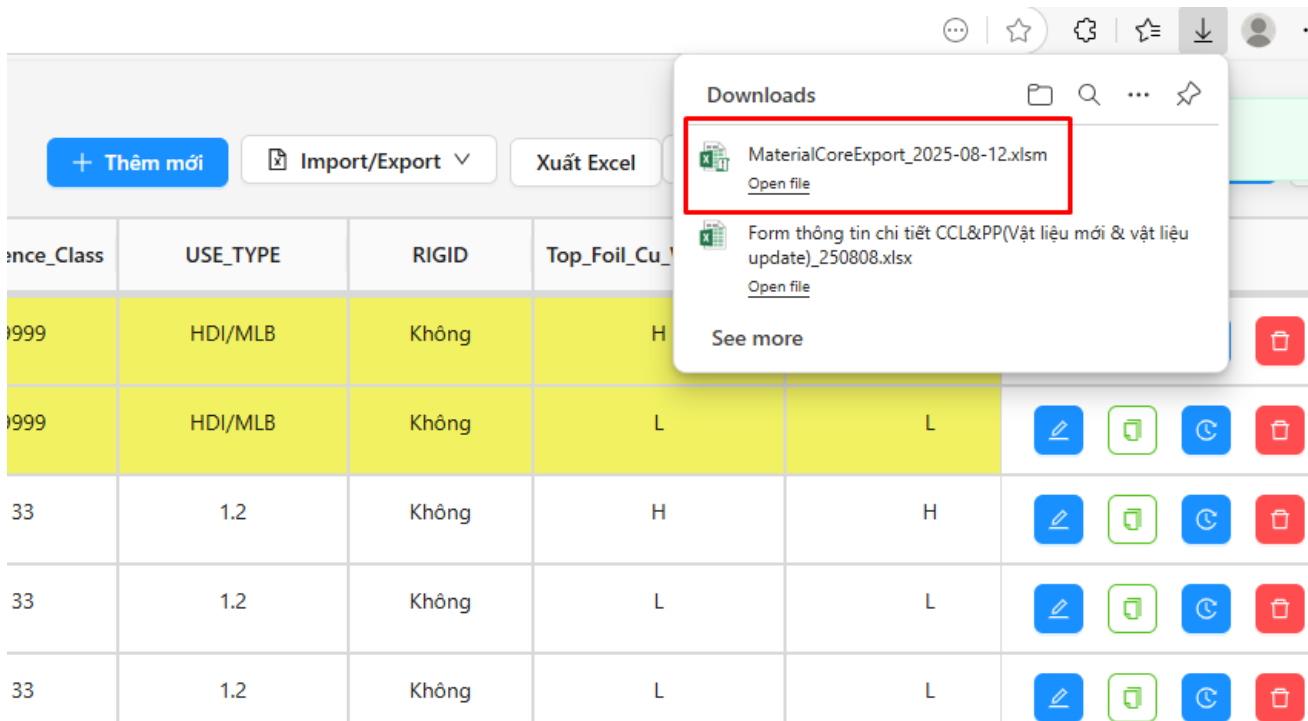


6. Export dữ liệu ra file excel

Bước 1: Click chọn “Xuất Excel”



Màn hình hiển thị file export



7. Tìm kiếm một vật liệu

Bước 1: Click vào biểu tượng “kính lúp” và nhập dữ liệu muốn lọc ở cột đó

Bước 2: Click vào “Tìm kiếm”

Prepreg

VENDOR	FAMILY	GLASS_STYLE	RESIN_PERCENTAGE	PREFERENCE_CLASS
EM-370(Z)		1067	75	1
EM-370(Z)		1067	75	1
EMC	EM-370(Z)	2116	55	1
Shengyi	51000H	1080	70	1

Search bar: EM-370(Z) [Tìm kiếm] [Reset] [Đóng]

Bước 3: Bỏ lọc

Click vào nút bỏ lọc để trang web trở về bảng đầy đủ dữ liệu ban đầu



Browser toolbar: A¹¹ ☆ [Icons] ...

Buttons: + Thêm mới [Bỏ lọc] Import/Export ▾

Top_Foil_Cu_Weight	Thao tác
H	[Edit] [Copy] [Refresh] [Approve] [Delete]
H	[Edit] [Copy] [Refresh] [Approve] [Delete]
H	[Edit] [Copy] [Refresh] [Approve] [Delete]
H	[Edit] [Copy] [Refresh] [Approve] [Delete]

8. Lịch sử cập nhật vật liệu

Bước 1: Click vào biểu tượng “Chiếc đồng hồ”

Bottom_Foil_Cu_Wei		Thao tác			
H					
L					
H					

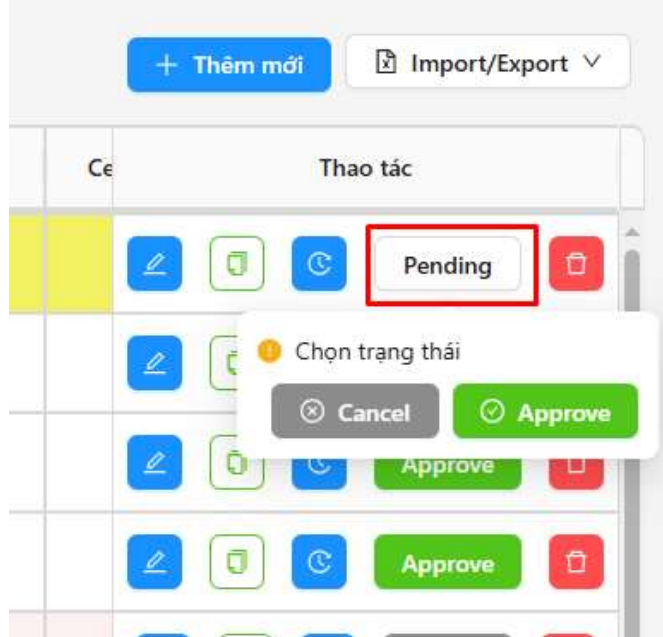
Màn hình hiển thị dữ liệu các lần cập nhật

Lịch sử thay đổi							
Thời gian	Hành động	Người thực hiện	Vendor	Family	PREPREG Count	Nominal Thickness	Spec
06/08/2025 16:44:06	Chỉnh sửa	Nguyễn Hoàng Nam	EMC	EM-370X2	2	0.209	
06/08/2025 16:17:09	Thêm mới	Nguyễn Hoàng Nam	EMC	EM-370X2	2	0.203	

Tổng số bản ghi: 1 / 10 / page

9. Cập nhật trạng thái vật liệu (Chỉ dành cho tài khoản Admin)

Bước 1: Click vào “Pending” để xác nhận đã cập nhật vật liệu đó



Bước 2: Chọn “Approve” để cập nhật hoặc “Cancel” để yêu cầu xác nhận lại

