

TỰ HÀO TIÊU CHUẨN SẢN PHẨM

Sản phẩm nội thất được sản xuất bởi loại gỗ công nghiệp đạt tiêu chuẩn E0, E1 là những sản phẩm có lượng formaldehyde phát thải chỉ 0,005%, thấp hơn 6-12 lần so với tiêu chuẩn E2, E3 thông thường. Tiêu chuẩn E1 là tiêu chuẩn quan trọng mà các hãng nội thất tại châu Âu và Nhật Bản bắt buộc phải tuân thủ trong quá trình sản xuất sản phẩm để đảm bảo an toàn cho sức khỏe người sử dụng.

Panex cam kết cung cấp thị trường 100% các loại ván dăm, ván MDF, HDF đạt tiêu chuẩn E1 của Châu Âu, mang đến sự an tâm tuyệt đối cho khách hàng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÁN MFC, MFM

TIÊU CHÍ	PHƯƠNG PHÁP TEST	ĐƠN VỊ	LOẠI VÁN		GHI CHÚ
			MFC	MFM	
Dung sai độ dày / thickness tolerance	EN 324-1	mm	± 0.3		
Dung sai chiều dài, chiều rộng / Length & Width tolerance	EN 324-1	mm	± 0.5		
Tỷ trọng / Average Density	EN 323	KG/M ³	690 - 740	680 - 730	660 - 710
Độ ẩm / Moisture content	EN 322	%	5.0 - 13.0		
Liên kết trong / Internal Bond	EN 319	N/mm ²	0.45	0.45	0.30
Lực uốn / Modulus of Rupture - MOR	EN 310	N/mm ²	15	14	9
Lực đàn hồi / Modulus of Elasticity - MOE	EN 310	N/mm ²	2050	1950	1550
Lực bám vít bề mặt / Screw holing - Face	EN 320	N	NA		500
Lực bám vít cạnh / Screw holing - Edge	EN 320	N	NA		300
Trương nở chiều dày sau 24h ngâm nước / Thickness swelling 24 hours	EN 317	%	17	14	12

TIÊU CHÍ	PHƯƠNG PHÁP TEST	ĐƠN VỊ	THEO ĐỘ DÀY VÁN (MM)									
			≥1.8-2.5	>2.5-4.0	>4.0-5.0	>5.0-6.0	>6.0-9.0	>9.0-12.0	>12.0-15.0	>15.0-19.0	>19.0-30.0	
Dung sai độ dày / thickness tolerance	EN 324-1	mm	±0.15					±0.20				
Dung sai chiều dài, chiều rộng / Length & Width tolerance	EN 324-1	mm	± 2									
Tỷ trọng / Average Density	EN 323	KG/M ³	800±20	800±20	790±20	780±20	760±20	690±20	670±20	670±20	670±20	
Độ ẩm / Moisture content	EN 322	%	5.0 - 8.0									
Liên kết trong / Internal Bond	EN 319	N/mm ²	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.55	
Lực uốn / Modulus of Rupture - MOR	EN 310	N/mm ²	27	27	27	27	27	26	24	24	22	
Lực đàn hồi / Modulus of Elasticity - MOE	EN 310	N/mm ²	2700	2700	2700	2700	2700	2500	2400	2400	2300	
Lực bám vít bề mặt / Screw holing - Face	EN 320	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1050	1050	1000	
Lực bám vít cạnh / Screw holing - Edge	EN 320	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	850	850	700	
Trương nở chiều dày sau 24h ngâm nước / Thickness swelling 24 hours	EN 317	%	≤ 35	≤ 30	≤ 18	≤ 18	≤ 12	≤ 10	≤ 8	≤ 8	≤ 7	