

ACOUSTIC WALLART

Tranh tường tiêu âm



Remak® Acoustic Wallart panels are improved Remak® Acoustic Sonic wall panels with aesthetically pleasing pictures printings. Adding art, with our sound absorbing art panels, not only transforms the look of your space it also improves the sound by absorbing echo in the room.

Tấm tiêu âm tranh tường nghệ thuật Remak® Acoustic Wallart được phát triển từ tấm Remak® Acoustic Sonic với các hình in thẩm mỹ. Các tấm tiêu âm tranh tường nghệ thuật của chúng tôi không chỉ biến đổi không gian của bạn mà còn cải thiện chất lượng âm thanh bằng cách hấp thụ âm vang trong phòng.



ECO - FRIENDLY



FLAME RETARDANT



SOUND ABSORPTION



HIGH IMPACT RESISTANCE



EASY TO CLEAN



EXTREMELY DURABLE



NO SMELL



EASY TO INSTALL



THERMAL INSULATION



RECYCLED MATERIALS

Wallart

Acoustic Furniture

THE HIGHEST QUALITY WALLART, IMPROVED with ABSORPTION

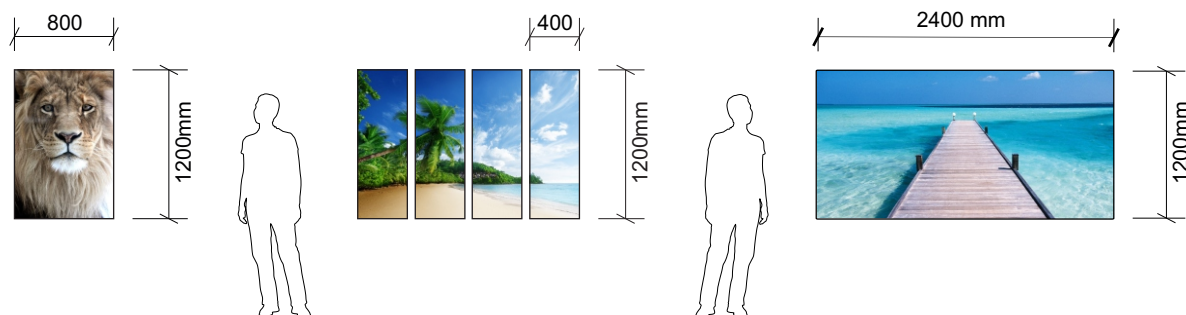
Noise has become one of the important factors to identify the class of interior furniture. It's known to all that noisy space can't be a high end one. If your customers strain to be heard in the conversation, or if your staff needs to shout to the telephone, it's terrible. Have you ever been sitting across the table from someone at a restaurant and you could barely hear them because it was so loud all around? We all have. It's no secret that noise can truly be a damper in places like restaurants, churches, offices, and lecture halls, where speech clarity and ambiance play an important role in the purpose of the environment. Yet it is only noticeable when these places have not taken the time to address the issue of room acoustics. We understand that not every place was designed with acoustics in mind, but we can help you to mitigate harsh acoustics easily, on a budget, and with elegance.

Tiếng ồn đã trở thành một trong những yếu tố quan trọng để nhận biết đẳng cấp của không gian. Mọi người đều thấy rằng một không gian ồn ào không thể là một không gian cao cấp. Nếu khách hàng của bạn cảm thấy căng thẳng khi cố gắng lắng nghe trong cuộc trò chuyện, hoặc nếu nhân viên của bạn phải hét lên vào điện thoại, điều đó thật sự kinh khủng. Hay bạn đã bao giờ ngồi ngó ngàng đối diện với ai đó trong nhà hàng và hầu như bạn không thể nghe thấy họ nói vì xung quanh rất ồn ào? Tất cả chúng ta đều đã trải qua tình huống như vậy. Tại những không gian mà âm thanh, giọng nói rõ ràng đóng một vai trò quan trọng trong công năng và mục đích sử dụng như Nhà thờ, Hội trường, Giảng đường, Văn phòng hay nhà hàng thì tiếng ồn thực sự là một cản trở. Chúng tôi hiểu rằng không phải mọi không gian đều được thiết kế tính toán âm học có chủ đích, nhưng chúng tôi có thể giúp bạn cải thiện chất lượng âm thanh một cách dễ dàng, sang trọng và tiết kiệm.



Wallart

Acoustic Furniture



DIMENSIONS / KÍCH THƯỚC

Thickness : 25 mm (or 50 | 75 | 100mm on request)

Standard size : 400 x 1200 | 800 x 1200 | 1200 x 2400mm (or any size on request)

NOISE CONTROL GETS A MAKEOVER

We know that not only is the sound important in spaces like these, but the aesthetic is just as important when it comes to pleasing your customers. That's where Remak® steps in to solve the problem with Remak® Acoustic Wallart Panels. These are acoustic wall art panels used by home-owners, designers, architects, and engineers alike to control noise and absorb sound for purposes of restaurant acoustics, office acoustics, school acoustics, lecture halls, church acoustics, and many other rooms. The perfect combination of both design and sound absorbing qualities simultaneously, makes these acoustic wall art panels the safe and best choice for acoustic treatments.

Chúng tôi hiểu rằng, không chỉ âm thanh quan trọng mà tính thẩm mỹ cũng quan trọng không kém trong không gian nội thất cao cấp. Chính trải nghiệm hoàn hảo cả về thị giác lẫn thính giác góp phần tạo nên sự hài lòng của khách hàng. Và đó chính là lý do Remak® phát triển giải pháp mới với tấm tiêu âm nghệ thuật Remak® Acoustic Wallart.

Những tấm tiêu âm nghệ thuật này được các nhà thiết kế, kiến trúc sư, chủ đầu tư sử dụng để kiểm soát tiếng ồn và hấp thụ âm thanh cho những không gian đòi hỏi về công năng và tính thẩm mỹ cao như Nhà hàng, Văn phòng, Trường học, Giảng đường, nhà thờ v.v.. Sự hoàn hảo của cả thiết kế lẫn khả năng hấp thụ âm thanh làm cho các tấm tiêu âm nghệ thuật này trở thành một lựa chọn tốt nhất cho các phương pháp xử lý âm học.



Wallart

Acoustic Furniture

CERTIFICATES/CHỨNG CHỈ

Test Methods / Phương pháp thử: EN ISO 354:2003: Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room / Âm học - Đo độ hấp thụ âm thanh trong phòng vang.

The absorption class was determined in conformance with / Lớp vật liệu hấp thụ được xác định phù hợp với tiêu chuẩn: EN ISO 11654:1997

Octave centre frequency f / Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	Sound absorption class
Remak® Sonic (1220*2420*9mm)	0.35	0.70	0.95	0.90	0.95	0.90	0.85	B

Model / Mẫu thử: Remak® Acoustic Sonic

Test room volume: 155 m³
Thể tích phòng test

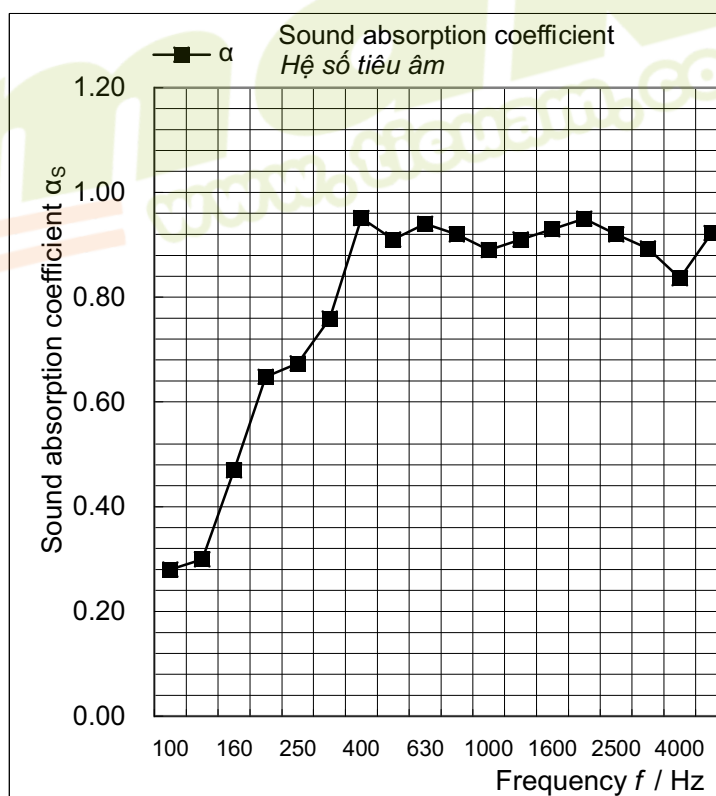
Temperature of test room: 23 °C
Nhiệt độ phòng test

Area of room boundaries: 179 m²
Tiết diện ranh giới phòng

Relative humidity: 58 %
Độ ẩm tương đối

Atmospheric pressure: 101 KPa
Áp suất không khí

Frequency [Hz]	α_s 1/3 octave	α_p oktave
100	0.28	0.35
125	0.30	
160	0.47	
200	0.65	0.70
250	0.67	
315	0.76	
400	0.95	0.95
500	0.91	
630	0.94	
800	0.92	0.90
1000	0.89	
1250	0.91	
1600	0.93	0.95
2000	0.95	
2500	0.92	
3150	0.89	0.90
4000	0.84	
5000	0.92	



α_s Sound absorption coefficient according to EN ISO 354
Hệ số hấp thụ âm thanh theo tiêu chuẩn EN ISO 354

α_p Practical sound absorption coefficient according to EN ISO 11654
Hệ số hấp thụ âm thanh thực tế theo tiêu chuẩn EN ISO 11654

Weighted sound absorption coefficient $\alpha_w = 0.85$, Sound absorption class: B
Trọng số hệ số hấp thụ âm thanh $\alpha_w = 0.85$, Tiêu chuẩn hấp thụ âm: class B

