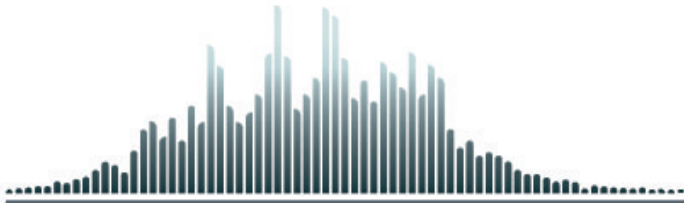


EN Noise is an environmental factor that sometimes annoys and depresses us when we are aware of it, and sometimes when we are unaware of it but inwardly tires us out. However, designers and interior architects do more eye-pleasing works and can skip this situation. But now is the time to do works that address the ear. AdaWall has rolled up its sleeves and created the first non woven-based, textile surfaced AdaWall Acoustic Wall paper series that has the highest "aw" value in the world.





ACOUSTIC WALLPAPER SPECIFICATIONS



Width / En: 145cm



Length: Customise Size
Uzunluk: İstenilen Ebatta



Weight / Ağırlık: 300 gm / m²



Thickness / Kalınlık: 2.2 mm



Surface / Yüzey: Trevira, Textile
Back Side / Arka Yüzey: Non-Woven



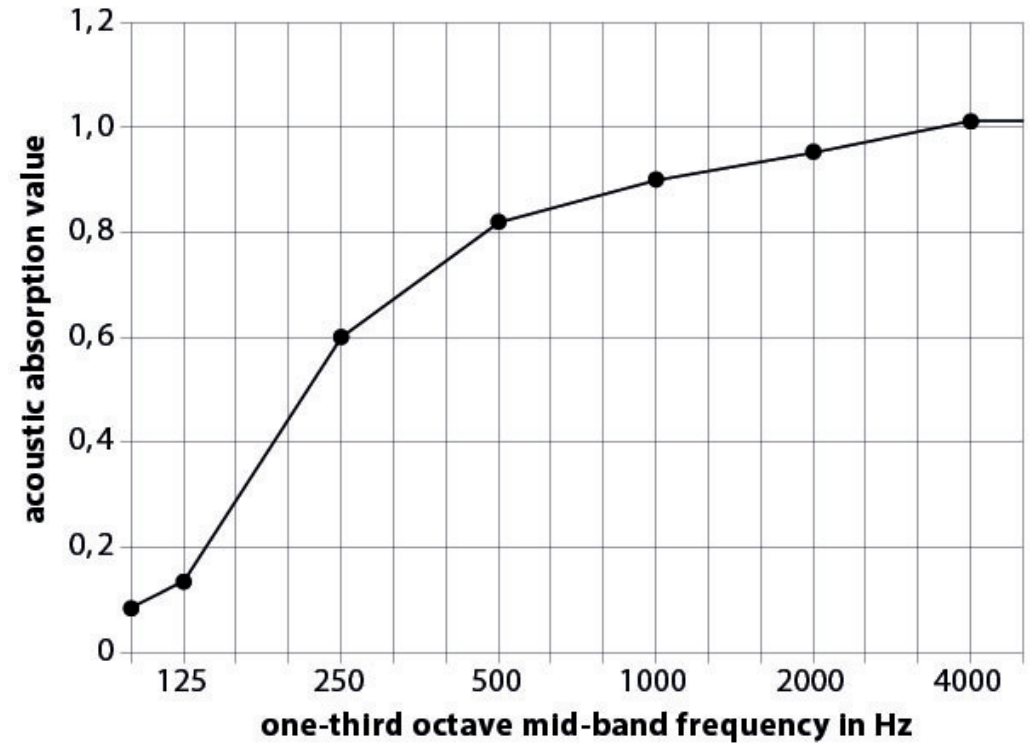
Flame / Alev Almazlık
B-s1, d0 DIN EN 13501-1



Customise Design
Kişiyeye Özel Tasarım



Acoustic absorption value α_w : 0.85
Acoustic absorption class: B



Type of assembly E-50 according to DIN EN ISO 354. Textile in front of total 50 mm, included 2 x 20 mm ISOVER SSP 2 and 10 mm airspace.

Test Report No: 048-15-L02_rev00





EDUCATION / EĞİTİM



THEATERS / TİYATRO VE SİNEMA SALONLARI



RESTAURANTS & CAFES



SOUND STUDIOS / SES STÜDYOLARI



OFFICES / OFİSLER



NIGHTCLUBS / GECE KULÜPLERİ



HOUSES / EVLER



GYMS / SPOR SALONLARI



HOSPITALS / HASTANELER

CONTENTS

AC1901

AC1902

TR Bir bireyin yetişmesinde eğitimin dolayısıyla okulun rolü çok büyüktür. Ailede başlayan eğitim, okul ortamının ve öğretmenin öğrenciye aktardığı bilgi ve değerlerle inşa edilmeye devam eder. Bu değişim ve gelişim sürecinde öğretmen ve öğrenci arasındaki anlatma ve dinleme eylemlerinin verimli bir şekilde ilerlemesi çok kıymetlidir. Buna nazaran, yapılan araştırmalara göre sınıflarda öğretmenlerin konuşma anlaşılabilirliği dört metreden itibaren yüzde elli oranında düşmektedir. Bu da öğrencilerin her iki kelimedenden birini kaçırmasına tekabül etmektedir. İyi bir eğitim alsalar dahi, akustik engeline sahip olan sınıflar nedeniyle kaçırdıklarını telafi etmeleri için öğrencilerin daha çok çaba harcamaları gerekmektedir. Yankı süresinin azaltılmasıyla çözümlenebilecek olan bu sorun, okullarda ses yalıtımlı duvar kağıtlarıyla sağlanabilir; böylelikle akustik engeli yüksek oranda ortadan kaldırılmış olur.

EN The role of school in the education of an individual is very important. The education starts in the family and continues to be built with the knowledge and values that the school environment and the teacher add to the student. In this process of change and development, it is very important that the narrative and listening actions between the teacher and the student proceed efficiently. In contrast, according to the surveys, the comprehensibility of teachers in classrooms is reduced by fifty percent after four meters. This corresponds for students to missing one of each two words. Even if they get a good education, students need to make more efforts to compensate for their missed topics due to their acoustics barrier classes; perhaps they are missing a different kind of information on this occasion. This problem can be solved by reducing the reverberation time and it can be provided by soundproofed wallpapers in schools; in this way, the acoustic barrier is highly eliminated. In classes where communication has perhaps the greatest value, educating students and gaining knowledge thanks to sound insulation gain deeper and more effective meanings.



TR Güzel bir yemek yemek ya da bir şeyler içmek, sevdiklerimizle bir araya gelmek ve sosyal vakit geçirmek için restoranlar ve cafeler sık sık tercih ettiğimiz yerlerdir. Mekan konusunda seçim yaparken, ortamın göze hitap eden bir yer olması önceliklerimiz arasındadır. Buna nazaran böyle yerlerde bulunduğumuzda, eğer ortam kalabalık ise bir adım ötemizde oturan kişiye sesimizi duyurmak için ciddi bir çaba harcar ve belli bir zaman sonra bunun bizi ve zihnimizi ne kadar yordüğünü hayretle fark ederiz. Bu durum, ortamın kulağa değil tamamıyla göze hitap eden bir iç mekan tasarımına sahip olmasından kaynaklanmaktadır. Ses yalıtımına sahip duvar kağıtlarıyla dekore edilmiş bir restoran/cafe, kişilere vakit geçirmeleri için kaliteli bir ortam yaratır. Bununla birlikte görsel ve tatsal zevklerin yanı sıra verimli bir iletişim kurmamıza yardımcı olarak duyuusal farkındalık ve duyuusal memnuniyet yaşamamızı da destekler.

EN Restaurants and cafes are often the places we prefer to have a nice meal or a drink, to meet with our loved ones and to spend a social time. When choosing the place, it is our priority filter to be a place that appeals to the eye. However, when we are in places like this, if the environment is crowded, we make a serious effort to announce our voice to the person sitting a step away, and after a certain time we notice with astonishment how much this exhausts us and our mind. This is due to the fact that the environment has an interior design appealing to the eye, not to the ear. A restaurant / cafe decorated with soundproofed wallpapers creates a quality environment for people to spend time. In addition, it supports our sensory awareness and satisfaction by helping us to create efficient communication as well as visual and taste pleasures.

AC1904

•

AC1903



RESTAURANTS - CAFES





TR Çalışan insanlar günlerinin büyük bir çoğunluğunu ofislerde ve işyerlerinde çalışarak geçirirler. Bu yerler, çalışan kişinin gün içerisinde en verimli olması gereken zaman dilimini kapsar; fakat ne yazık ki, kişinin çalışma arkadaşlarından ve ortamdan kaynaklanan gürültü seviyesi bu durumun önünde çok büyük bir engel oluşturmaktadır. Gürültü, kişiyi daha az verimli hale getirmekle kalmaz, takım çalışması içeren başarılı iş performansının da düşmesine neden olarak genel gidişatı negatif yönde etkiler. Buna ek olarak, çalışanların ekip çalışmasından daha az keyif almasına neden olur ve dikkatlerini dağıtarak odaklarını bozar. Verimliliğin esas alındığı işyeri ortamlarında, kişilerin işlerine yoğunlaşabilmesi ortamdaki uğultunun giderilmesi ile yakından ilişkilidir. Ses yalıtımlı AdaWall Akustik Duvar Kağıtları sayesinde yüksek performanslı işgücü elde edilir.

EN Most of the working people spend their days working in offices and workplaces. These places cover the time period which the employee should be most productive during the day; but unfortunately, the noise level arising from the person's colleagues and the environment is a major obstacle to this situation. Noise not only makes the employee less efficient than the employer, but it also leads to a decrease in successful business performance with teamwork, which in turn affects the overall course negatively. In addition to this, it causes employees to enjoy team work less and breaks their focus by distracting them. In a workplace environment where work is aimed at success, focusing the work which the people do with a high concentration of attention is closely related to the elimination of the buzz environment in workplace. Thanks to the sound-proofed wallpapers that hurdle the acoustic barrier, a more successful work is achieved and a higher-performance workforce is succeeded.



TR Evlerin dekore edilmesi sürecinde iç mimarların desteği eskiye nazaran çok daha fazla önem kazanmıştır. Danışmanlığı alınan iç mimarlara bu kadar önem gösterilirken, iç mekan ses tasarımcıları çoğunlukla arka planda kalmaktadır. Daimi yaşam alanlarımız olan evlerimizde, görsel olduğu kadar duyuşsal bir ortam yaratmak; daha sakin ve daha huzurlu bir yaşam sürmek için gereklidir. Yankılanmalardan arınmış ortam , diyaloglarınızın kalitesini arttırarak , sosyal davranışlarınızın gelişmesini sağlayacaktır. Bu etkiyi hayata geçirmek içinse dekorasyonda AdaWall Akustik Duvar Kağıtları'ndan yararlanmak yeterlidir.

EN The support of the interior designers in the process of decorating the houses is much bigger than before. While the interior designers who are received their idea and help are payed special attention so much, the interior sound designers are mostly remain in the background. The phenomenon mentioned and underlined here is: not with appearance, but with the relevant-designed experiential architecture. In our homes which are our permanent living spaces, it is also important to create a sensory environment as well as visual environment. The purpose of acoustic wallpapers at this point; we feel better, become more healthy and productive people, and develop our social behavior. It is very effective for our life quality to spend a quieter, more joyous life in our soundproof atmosphere; so to have dialog opportunities passing each other as it is and a reverberation-free home environment. It is enough to benefit from acoustic wallpapers in decoration in order to realize this effect in life.

AC1906

AC1905





TR Hastalar, iyileşmek için sessizliğe ve sükunete çokça ihtiyaç duymaktadır ; çünkü zihinsel dinlenme, bedensel sağlığı besleyen unsurlardan biridir. Gürültü olmayan bir ortamda gerçekleştirilen uyuma eylemi hastaların kendini yenileme ve yapılandırma sürecini hızlandıracaktır. Bu nedenle de hastane ortamları, gürültü seviyesinin azaltılması gereken yerlerin başında gelmektedir. Hastane seslerinin gittikçe daha kötü bir hal aldığı günümüzde, bu sorun sadece hastaları değil, ayrıca çalışanları da olumsuz yönde etkiler hale gelmiştir. Hastanelerde doktorlar tarafından verilen talimatların ve reçetelerin hayati öneme sahip olduğu yadsınamaz bir gerçektir. Bu ve benzeri konulardaki hataları minimuma indirmek için başvurulacak en önemli yöntemlerden biri ise gürültü seviyesini azaltmaktır. Daha iyi bir hizmet ve iyileşme ortamı sunmaları açısından hastaneler akustik bir çözüme giderek, ses yalıtımlı AdaWall Akustik Duvar Kağıtlarını değerlendirebilir, böylelikle hayati bir yol kat edebilirler.

EN Patients need too much silence and calm to heal; that is because mental rest is one of the factors that nurture physical health. For this reason, hospital environments are one of the places where noise levels should be reduced. As the hospital sounds are getting worse in today's conditions, this problem has not only affected patients but also employees. It is an undeniable fact that the instructions and prescriptions given by doctors in hospitals are of vital importance. One of the most important ways to be applied to minimize errors for doctors is to reduce the noise level; it has been observed that there is a direct correlation between the noise level and the errors made in hospitals. However, the most affected groups from this noise are patients. The role of sleep in healing is enormous, but the process of self-renewal and recovery for patients is not very efficient, even if they are able to sleep in the noise environment. In order to provide a better service and recovery environment, hospitals can go through an acoustic solution and evaluate sound-proofed wallpapers so they can go on a vital path.

AC1910



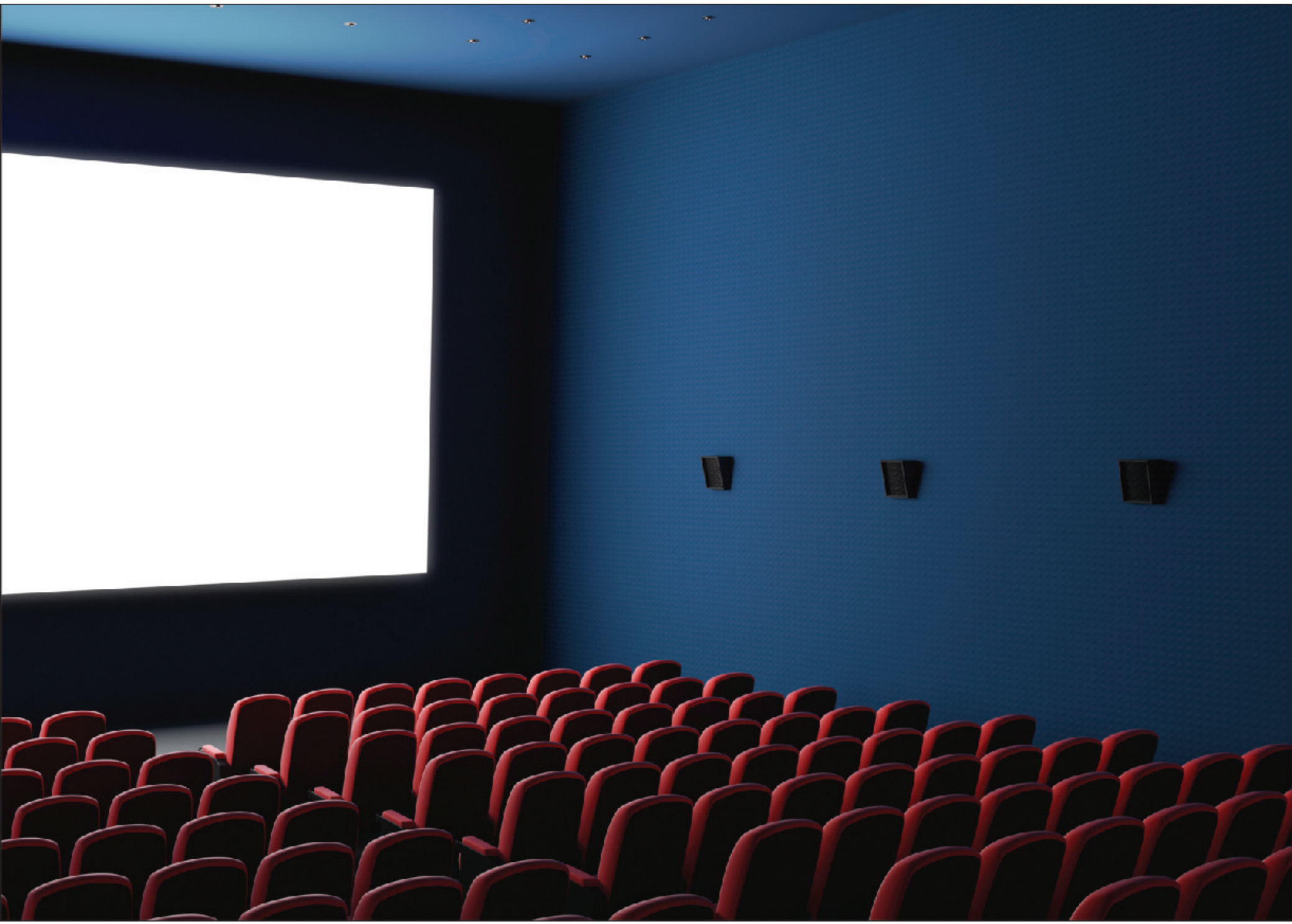
HOSPITALS - HASTANELER

TR Tiyatro, oyuncuların sahnede canlı performans sergilediği bir gösteri şeklidir. Sanatın bu türü, yüzyıllardır birçok insanın sık sık gitmeyi tercih ettiği keyifli bir kültür aktivitesidir. Sahnedeki diyalogların seyirciye net bir şekilde ulaşması çok önemlidir. Eğer ortamda akustik bir engel varsa, arka sıralarda oturan seyirciler için diyalogların tam olarak anlaşılması ortamın mevcut sesi ile de birleşince imkansız hale gelebilir. Bu durum hem seyirciyi , hem de performans sergileyen oyuncuyu olumsuz yönde etkilemektedir. Sinemalardaki gibi kayıttan ilerlemeyen tiyatrolarda, ses seviyesini artırabilecek bir düğme olmadığı için, tiyatro salonlarının ses yalıtımı sağlayan akustik duvar kağıtlarına sahip olması bu sanata fark edilir duyusal bir değer katacak ve böylelikle seyirciler ve oyuncular için gösteriyi çok daha anlamlı hale getirecektir.

Sinema, görüntülerin veya çizilmiş desenlerin ışıkla perdeye düşürülerek hareketli görüntüler elde edilmesi temeline dayanan bir sanat dalıdır. Sinemadaki ses ; efektlerin ve müziğin de etkisiyle filmde gerçeklik duygusunu uyandıran en önemli unsurdur. Sesin yankı yapmadan kaliteli bir şekilde seyirciye ulaşması, sinema salonlarında kullanılan AdaWall Akustik Duvar Kağıtları ile filmin başarısını çok daha fazla arttıracaktır.

EN The theater is a show of performances on the stage and in front of the audience. This type of art has become a pleasant cultural activity that many people often prefer to go. In theaters where the theater play is performed live, it is very important that the conversations and communication in the stage are passed on to the audience as it is. If there is an acoustic barrier in the environment, the dialogues for the rear-row viewers cannot be fully understood and the conversations can become unhearable together with applauds and laughs. The fact that theaters, which do not progress from recordings like in cinemas, do not have an action button such as increasing the sound level. If the theater halls have acoustic wallpapers that provide sound isolation, it will add a sensible value to this art and thus make the show more meaningful for the audience.





THEATERS - TİYATRO VE SİNEMA SALONLARI



AC1912




TR Kişisel hobi alanlarına daha fazla ihtiyaç duyduğumuz günümüzde, ses stüdyoları birçok kişinin olmazsa olmazıdır. Daha çok şarkı kaydetmek, enstrüman çalmak ve kayıt yapmak amaçlarıyla kullanılan bu stüdyoların en önemli özellikleri sesi olduğu gibi yansıtması ve ortamda tutmasıdır. Sesi olduğu gibi yansıtan bir ortam yaratmak, ortamın akustiğiyle ilgilidir; çünkü yankı süresinin düşük olduğu bir ortamdaki ses, olduğu gibi yansımaya daha çok eğilimlidir. Ses stüdyosuna sahip olan mekan bir ev ise, sesin dışarıya taşmayıp içeride kalması da en az akustiğin iyi olması kadar önemlidir; böylelikle kişiler hem kendilerine ait ayrı bir alana sahip olmuş olur, hem de bunu çevresindeki kişileri rahatsız etmeden yapabilir hale gelir. Ses yalıtımı sağlanan oda bir işyerinde ise, diğer çalışanların dikkatini dağıtma ihtimali minimize edilir. Ayrıca, gizli toplantıların tertibi ve özel görüşmelerin saklanması için de ek bir imkan yaratılmış olur.

EN In today's world where we need more personal space, sound studios have become essential necessity of many people's homes or offices. The most important features of these studios, which are used for recording more songs, playing instruments and recording, are that they reflect the sound as it is and keep them in the environment. Creating an environment that reflects the sound as it is relates to the acoustics of the environment; in an environment where the reverberation time is low, the sound is much more prone to reflection as it is. If the place with a sound studio is a home, keeping the sound in the house and not let reach out of the boundaries of the house is as important as the good acoustics; In this way, people have a separate area of their own and they can do this without disturbing the people around it. If the soundproofed room is in a workplace, the possibility of distracting other employees is minimized. In addition, an additional opportunity is created for the organization of secret meetings and keeping private conversations confidential.





We can print whatever you want on our acoustic wallpaper



TR Sosyalleşmek, stresten uzaklaşmak ve eğlenmek niyetleriyle tercih edilen gece kulüplerinin en ayırt edici özelliklerinden biri sundukları ortam, dolayısıyla çaldıkları müziktir. Bu tarz yerlerin bilinirliği ve popülerliği insanları ne kadar eğlendirdiğine bağlıdır; çalınan müziklerin tarzı ve ses kalitesi ise bu noktada belirleyici bir rol oynar. Özellikle, daha kalabalık mekanlarda ve gecenin ilerleyen saatlerinde artırılan ses seviyesi ile beraber, ses, müzikten çok gürültü halini almaya başlar ve bir noktadan sonra kişileri rahatsız eder hale gelir. Bu durumda da ses kalitesi artık söz konusu dahi değildir. Ses yalıtımını artıran ve yankı seviyesini düşüren akustik duvar kağıtları, gece kulüplerinin sunmayı istediği standarda kolayca ulaşabilmesini sağlar ve mekan sahipleri için çevreyi rahatsız etmeyen bir ortam yaratmayı destekler. Buna ek olarak, çalınan müzikler eğlenmeye gelen kişilere olduğu gibi ulaşır ve mekan gerçekten zevk veren kaliteli bir müzik şöleni yaşanmasına ortam hazırlar.

EN One of the most distinguishing features of nightclubs, which are preferred with their intention to socialize, get away from stress and have fun, is the environment they offer and therefore the music they play. The knowable and popularity of such places depend on how much they entertain people; the style and sound quality of the music played play a determinative role at this point. In particular, in the more crowded evenings and late night hours, with the increased sound level, the sound becomes more noise than music, and at some point, it becomes uncomfortable for people. In this case, the sound quality is no longer even mentioned. Acoustic wallpapers, which increase the sound insulation and reduce the reverberation level, allow the nightclubs to easily approach the standard they want to offer and support the creation of an environment that does not disturb the environment for the owners. In addition to this, the music being played reaches to entertainers as it is, and the venue really prepares an environment for the enjoyment of a quality music feast that gives them a real pleasure.





Spor, fiziksel ve zihinsel olarak arınmak amacıyla yapılan bir aktivitedir. Düzenli spor yapan insanların da bildiği gibi; verimli bir spor aktivitesi, konsantrasyon yüksekliği ile doğru orantılıdır. Bu eylemi odaklanarak yapmak için tercih edilen spor salonları ise çoğunlukla kişilere vaat ettiğinin aksine bir ortam sunmaktadır. Salon içerisindeki spor ekipman ve aletlerinin kullanılırken çıkardığı sesler, spor antrenörlerinin ve çevredeki diğer insanların seslerine karışmakta ve gürültü olarak adlandırabileceğimiz bu sesler ortamda bir uğultu haline gelmektedir. Ses yalıtımı sağlayan akustik duvar kağıdı serisi amacına hizmet eden bir spor salonu ortamı oluşturulmasına yardımcı olur, dinginliği ve sükuneti artırır. Buna ek olarak, spor yapmaya gelen kişilere forma girmelerinin yanı sıra, zihinsel olarak da arınma ve rahatlama imkanı sunar.

Sport is an activity to do for purifying physically and mentally. As people who regularly do exercise know; efficient fitness activity is directly proportional to the height of concentration. The preferred gyms for doing this sport by focusing on it often offer an environment that is contrary to what it promises. Sounds happening from the use of sport equipments in the gym interfere with the voices of sports trainers and other people in the area and these sounds, which can be called noise, become a buzz in the environment. The soundproofing acoustic wallpaper series helps to create a gym environment that serves its purpose, enhancing calmness and quietness. In addition to this, it also offers mental cleansing and relaxation opportunities as well as getting into shape.