

# Topakustik


Ampia vivibilità.

Topakustik è un sistema innovativo di elementi fonoassorbenti, studiato per raggiungere i più elevati livelli di estetica e di qualità del suono nell'ambiente. Alla qualità dei materiali e alle doti acustiche, si affianca un'estrema facilità di installazione e libertà di composizione. Gli elementi Topakustik possono inoltre essere curvati, prestandosi all'allestimento di teatri, auditorium e grandi sale pubbliche.

High quality of living.

Topakustik is an innovative system of sound absorbent elements, designed to achieve the highest aesthetic and sound quality levels in the indoor area. The quality of the materials and the acoustic capabilities are combined with extremely simple installation and freedom of composition. Topakustik elements can also be bent, for use in stage sets in theatres, auditoriums and large public

Raumqualität zum Leben.

Raumqualität zum Leben Topakustik ist ein innovatives System aus schallabsorbierenden Elementen, um attraktive Optik mit bester Klangqualität der Räume zu verbinden. Neben hochwertigen Materialien und ausgezeichneter Akustik zeichnet sich das System durch überaus einfache Verlegung und große Gestaltungsfreiheit aus. Die Elemente Topakustik können auch gebogen sein, um für Auskleidungen von Theater, Hörsälen und großen Versammlungsräumen eingesetzt zu werden.

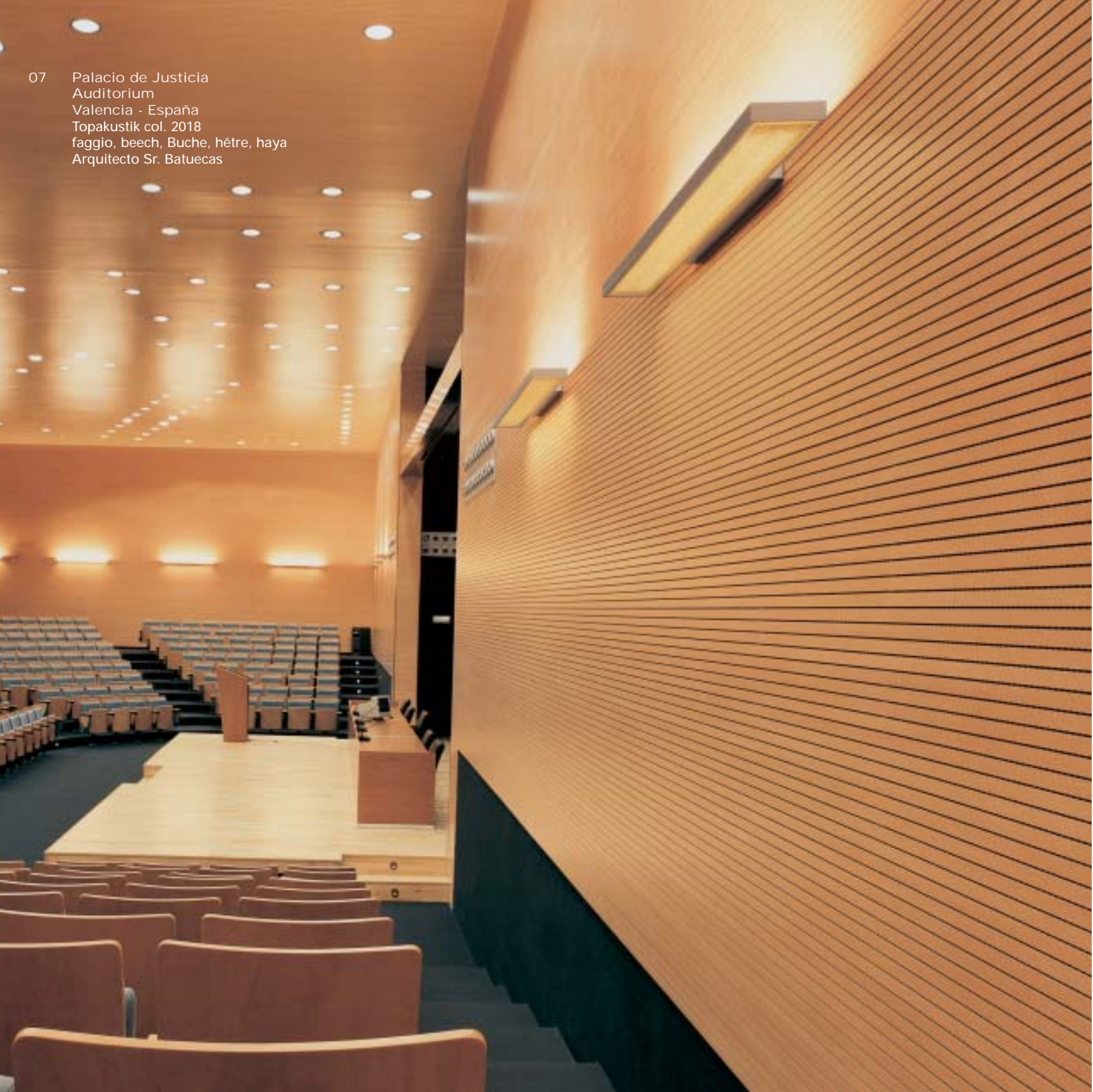
Confort ambiant.

Topakustik est un système innovant d'éléments insonorisants, étudié pour obtenir les plus hauts niveaux d'esthétique et de qualité du son dans les locaux. À la qualité des matériaux et aux propriétés acoustiques s'ajoutent une facilité d'installation et une liberté de composition extrêmes. Les éléments Topakustik peuvent aussi être courbés en se prêtant aussi au revêtement de théâtres, auditoriums et grandes salles publiques.

Amplia vivibilidad.

Topakustik es un sistema innovador de elementos insonorizantes, estudiado para alcanzar los más elevados niveles estéticos y de alta calidad de sonido en el ambiente. La alta calidad de los materiales y las cualidades acústicas se suman a la extrema facilidad de instalación y libertad de composición. Los elementos Topakustik pueden ser también curvados, ideales para su utilización en teatros, auditorios y grandes salas públicas.

07 Palacio de Justicia Auditorium Valencia - España Topakustik col. 2018 faggio, beech, Buche, hêtre, haya Arquitecto Sr. Batuecas







## Solutions for sound

### Soluzioni per il suono.

Sistema innovativo di elementi fonoassorbenti a lamelle, per rivestimenti di soffitti, pareti e pareti divisorie. L'innovazione parte da una provata tecnologia, unita ad un'assoluta igienicità e salubrità dei materiali impiegati, e rappresenta una soluzione evoluta per sale pubbliche, impianti sportivi, spazi di lavoro e abitativi.

### Solutions for sound.

Revolutionary system of sound absorbent strips for panelling ceilings, walls and partitions. The innovating idea starts with a proven technology, together with absolute cleanliness of the materials used. It represents an ideal solution for public halls, sport facilities, work and residential buildings.

### Effizienter Schallschutz.

Innovatives System lamellenartig ausgebildeter, schallabsorbierender Elemente für die Verkleidung von Decken, Wänden und Raumteilern. Innovation auf der Basis bewährter Technologien und absolut hygienische, gesundheitsfreundliche Materialien, ergeben technisch fortschrittliche Lösungen für Veranstaltungsräume, Sportanlagen, Arbeits- und Wohnbereiche.

### Solutions pour le son.

Système innovant d'éléments insonorisants à lamelles pour le revêtement de plafonds, murs et cloisons. L'innovation se base sur une technologie éprouvée. Elle est associée à une hygiène absolue et à la salubrité des matériaux utilisés et représente une solution évoluée pour les salles publiques, les installations sportives, les espaces de travail et domestiques.

### Soluciones para el sonido.

Sistema innovador de elementos insonorizantes en paneles para el revestimiento de techos, paredes y tabiques divisorios. La innovación nace de tecnologías comprobadas, unidas a la higiene absoluta y a la salubridad de los materiales utilizados y representa una solución avanzada para ambientes públicos, instalaciones deportivas, espacios de trabajo y viviendas.



### Il suono.

I sistemi fonoassorbenti vengono installati per modificare e migliorare le caratteristiche acustiche di un ambiente, calibrando le prestazioni di fonoassorbenza a seconda della destinazione d'uso. Attualmente Topakustuk è il prodotto assorbente più innovativo ed efficiente disponibile sul mercato.

### Sound.

Sound absorption systems are installed to modify and improve the acoustics of a room, with relevant performance calibrated according to the intended use. Topakustik is the most advanced and efficient sound absorbent product available on the market today.

### Schall.

Schalldämmende Systeme werden montiert, um die akustische Raumqualität unter Abstimmung der Dämmleistung auf den Einsatzzweck zu verändern und zu verbessern. Topakustik ist das neueste und beste Produkt, das derzeit am Markt verfügbar ist.

### Le son.

Les systèmes d'insonorisation sont installés pour modifier et améliorer les caractéristiques acoustiques d'un environnement, en calculant les performances d'absorption acoustique suivant l'usage auquel cet environnement est destiné. Topakustik est le produit insonorisant par absorption le plus innovant et efficace qui soit actuellement disponible sur le marché.

### El sonido.

Los sistemas insonorizantes se instalan para modificar y mejorar las características acústicas de un ambiente, calibrando las prestaciones de absorción acústica según el uso al que está destinado el local. Topakustuk es el producto insonorizante más innovador y eficiente disponible actualmente en el mercado.



10

# Sizes and ways of use

Dimensioni e modi d'impiego.

Grazie alla precisione dell'incastro e alle dimensioni delle lamelle (4.061 x 128 mm) si ottengono superfici perfettamente piane ed omogenee.

I tre modi di impiego:

- 1) a cerniera
- 2) sfalsato
- 3) a seguire

consentono diverse soluzioni estetiche riducendo al minimo gli scarti.

Sizes and uses.

Thanks to the precision of the groove and tongue and the size of the strips (4,061 x 128 mm), perfect planarity is achieved in all assemblies.

The three possible uses:

- 1) hinge
- 2) staggered
- 3) serial

produce multiple assembly solutions with a minimum percentage of scrap.

Abmessungen und Verwendung.

Dank der Passgenauigkeit und besonderen Abmessungen der Lamellen (4.061x128 mm) werden perfekt ebene, gleichmäßige Oberflächen erreicht.

Drei Arten der Verwendung:

- 1) als Gelenkband
- 2) versetzt angeordnet
- 3) linear

lassen unterschiedliche optische Lösungen zu und reduzieren den Verschnitt auf ein Minimum.

Dimensions et modes d'application.

La précision de l'encastrement et les dimensions des lamelles (4.061 x 128 mm) permettent d'obtenir des surfaces parfaitement plates et homogènes.

Les trois modes d'application sont :

- 1) type charnière
- 2) décalé
- 3) continu

qui donnent naissance à différentes solutions esthétiques en réduisant au minimum les déchets.

Medidas y modos de uso.

Gracias a la precisión del encastre y a las medidas de las láminas (4.061 x 128 mm) se obtienen superficies perfectamente planas y homogéneas.

Los tres modos de uso son:

- 1) a cierre
- 2) alternado
- 3) en modo continuado

permitiendo diversas soluciones estéticas reduciendo al mínimo los descartes.



Montaggio a cerniera. Hinge type.  
Montage als Gelenkband. Montage type charnière. Armado a cierre.



Montaggio sfalsato. Staggered type.  
Versetzte Montage. Montage décalé. Armado alternado.



Montaggio a seguire. Serial type.  
Lineare Montage. Montage continu. Armado en modo continuado.

11

Ciudad de las Artes y de las Ciencias  
Auditorium del Mar Rojo  
Valencia - España  
Topakustik col. 2018  
faggio, beech, Buche, hêtre, haya  
Arquitectos Santiago Calatrava,  
Félix Candela













# Materials and colours

Materiali e decori.

Disponibili quattro tipologie di foratura e fresatura per ottenere i migliori risultati di fonoassorbenza in tutta la gamma di frequenza. Colori di finitura esteticamente confortevoli.

Materials and colours.

Available in four drilling and milling types to obtain top sound absorption results in the waveband, with attractive colour finishes.

Materialien und Dekor.

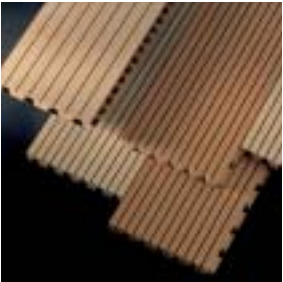
Erhältlich in 4 verschiedenen Lochungen und Ausfräsungen, um maximale Schalldämmung zu garantieren. Schöne Optik durch angenehme Farben.

Matériaux et décors.

Disponibles avec quatre types différents de perforations et de fraisage pour obtenir les meilleurs résultats d'insonorisation dans toute la gamme de fréquence. Les couleurs des finitions assurent un grand confort esthétique.

Materiales y colores.

Disponibles en 4 tipos de perforaciones y fresados para poder obtener los mejores resultados de insonorización en todas las gamas de frecuencia. Los colores terminados son estéticamente confortables.



Tipologie:

Quattro diverse combinazioni standard di foratura e fresatura

Types:

Four different standard combinations of drilling and milling.

Bearbeitungen:

Bohr- und Fräsausführung in vier Kombinationen Standard.

Typologies :

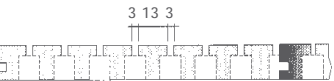
Quatre combinaisons standard différentes de perforation et fraisage.

Tipologías:

Cuatro combinaciones estándar diferentes de perforación y fresado.



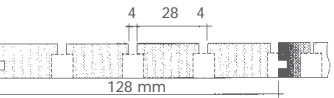
9/2 M (6%)



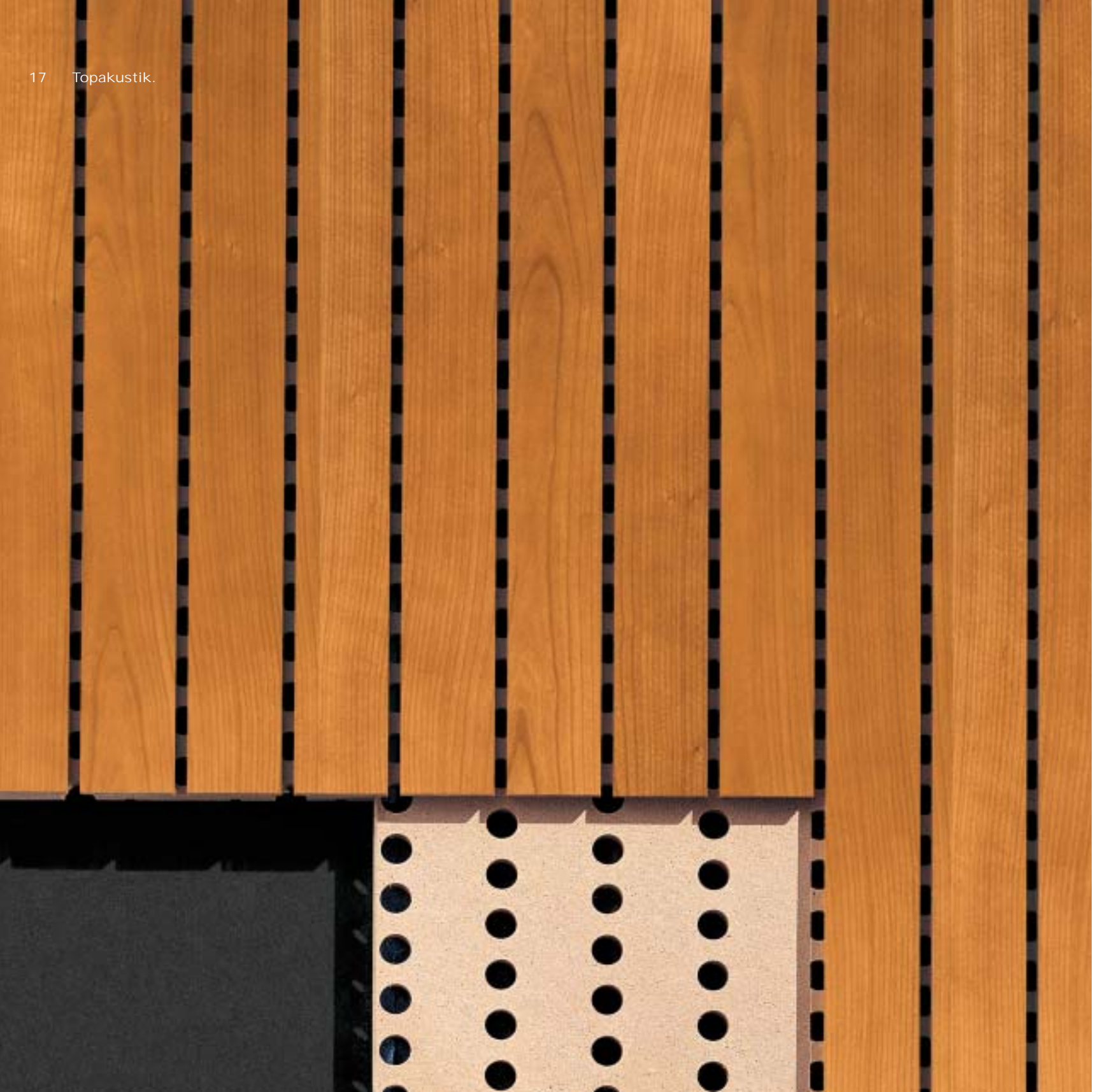
13/3 M (12%)



14/2 M (7%)



28/4 M (7.5%)





Elevate prestazioni  
acustiche, alto equilibrio  
tecnico estetico, semplicità  
di posa, completa  
smontabilità, possibilità  
di riutilizzo dei materiali,  
molteplicità di soluzioni.

High acoustic performances,  
technical-aesthetic balance,  
easy assembly and  
disassembly, possible reuse  
of all materials, choice of  
solutions.

Hohe Isolierleistung,  
ausgewogenes Verhältnis  
zwischen Technik und  
Ästhetik, einfache  
Verlegung, komplett  
abmontierbar,  
Wiederverwendung der  
Materialien möglich,  
vielfältige Lösungen.

Hautes performances  
acoustiques, grand équilibre  
technique et esthétique,  
simplicité de pose,  
revêtement entièrement  
démontable, possibilité de  
réemploi des matériaux,  
multiplicité des solutions.

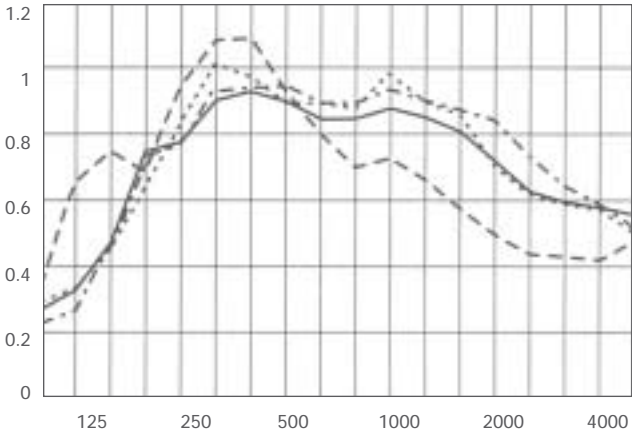
Elevadas prestaciones acústicas, gran equilibrio técnico-estético, fácil de colocar, desmontaje completo, posibilidad de volver a utilizar los materiales, soluciones múltiples.



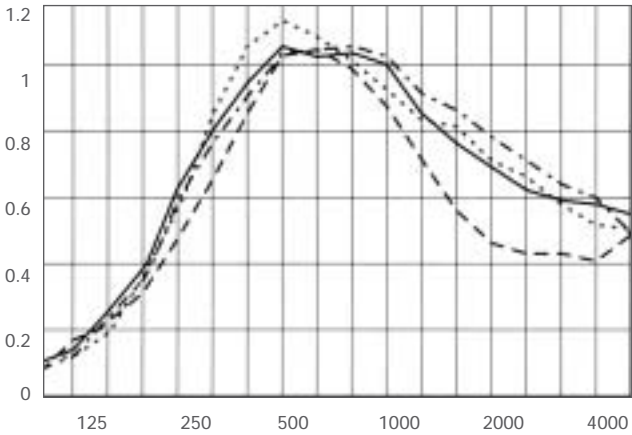
Curve di fonoassorbenza secondo ISO 354.  
Sound absorption curves according to ISO 354.  
Schalldämmungskurven nach ISO 354.  
Courbes d'insonorisation selon la norme ISO 354.  
Curvas de insonorización según ISO 354.



\* Percentuale di luce passante  
Percentage of passing light  
Anteiliger Lichtdurchlass  
Pourcentage de lumière passante  
Porcentaje de entrada de luz



Ribassamento 200 mm. Distance from ceiling: 200 mm.  
Deckenabstand 200 mm. Abaissement du plafond 200 mm.  
Distancia del cielorraso 200 mm.



Ribassamento 50 mm. Distance from ceiling: 50 mm.  
Deckenabstand 50 mm. Abaissement du plafond 50 mm.  
Distancia del cielorraso 50 mm.



# Panel system finishes

Qualità visibili.

I pannelli sono disponibili in quattro diverse finiture che si armonizzano con qualsiasi esigenza, contesto e stile architettonico: dalla luminosità del bianco, alla sensazione di calore e benessere delle finiture acero e faggio, alla moderna brillantezza dell'alluminio. Le superfici sono inoltre resistenti ai graffi, alle abrasioni, ai prodotti per la pulizia e alla luce solare, in sintonia con le norme UNI.

Visible qualities.

The panels are available in four different finishes which coordinate with any need, ambience and architectural style: from the brightness of white, to the feel of warmth and well-being of the maple and beech finishes and the modern gloss of aluminium. The surfaces are also resistant to scratching, abrasion, cleaning products and sunlight, in accordance with UNI standards.

Sichtbare Qualität.

Die Platten sind in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich, die sich harmonisch jedem Bedürfnis, Ambiente und Baustil anpassen: in strahlendem Weiß, in der Wärme und Gemütlichkeit von Ahorn- oder Buchendekor, im Hightech-Glanz von Aluminium. Die Oberflächen sind äußerst resistent gegen Kratzer, Abrieb, Reinigungsmittel und Sonnenlicht, wie es den UNI-Normen entspricht.

Qualités visibles.

Les panneaux sont disponibles en quatre finitions différentes qui s'harmonisent avec n'importe quelle exigence, contexte et style architectural : de la luminosité du blanc à la sensation de chaleur et de bien-être des finitions érable et hêtre, au brillant moderne de l'aluminium. Par ailleurs, les surfaces sont résistantes aux rayures, aux abrasions, aux produits d'entretien et à la lumière solaire, conformément aux normes UNI.

Cualidades visibles.

Los paneles son disponibles en cuatro distintos acabados que se armonizan con cualquier exigencia, contexto y estilo arquitectónico: de la luminosidad del blanco, a la sensación de calidez y bienestar de los acabados arce y haya, al moderno esplendor del aluminio. Además, las superficies son resistentes a los rasguños, abrasiones, productos de limpieza y a la luz del sol, en sintonía con las normas UNI.



0118. Bianco - White  
Weiss - Blanc - Blanco



1681. Acero - Maple  
Ahorn - Érable - Arce



2018. Faggio - Beech  
Buche - Hêtre - Haya



6265. Alluminio - Aluminium  
Alluminium - Aluminium - Aluminio



# References

Italia					
Abruzzo	Mensa Scuola Elementare di Tavagnacco - Udine	Auditorium Fed. It. Ricerca sul Cancro - Milano	Toscana	Uffici Off shore di Cavarzere - Rovigo	Europa
Auditorium Merker Yshima	Mercedes Benz - Udine	Albergo Londra - Firenze	Albergo Londra - Firenze	Uffici soc. Elvox - Padova	Auditorio del Palacio de la Justicia - Valencia
Tocco di Casauria - Pescara	Sala prove dell'Orchestra del Teatro	Collegio De Filippi - Varese	Auditorium Università Novoli - Firenze	Uffici soc. Marcato - Marghera	Auditorio del Parque Oceanografico - Valencia
Camera di Commercio di Chieti	Giovanni da Udine in Udine	Palagiustizia - Brescia	Novoli - Firenze	Uffici Uniteam - Quarto d'Altino - Venezia	Auditorium Facultad Farmacia - Valencia
Pastificio De Cecco	Salone ingresso e mensa Scuola	Piscina Scorpion Club - Milano	Centro cultura Le Fornaci, Terranova Bracciolini - Arezzo	Unindustria di Mestre	Ayuntamiento de Fitero
Farra San Martino - Chieti	Materna di Adegliacco - Udine	Ristorante Fiera di Bergamo	Ex Casa del fascio di Gaiole in Chianti	Università di Treviso Sale	Azienda eletrica de Madrid
Calabria	Serigrafie Pertoldi - Udine	Sala Audiovideo - Caserma Pastrengo - Monza	Henraux Marmi - Querceta - Lucca	Conferenze Hotel Maggior Consiglio - Treviso	Banco de Espana - Madrid
Banca Credito Cooperativo Cittanova	Studio Consulta Avvocati Associati - Udine	Sala conferenze Camera di Commercio - Mantova	Hotel Garden - Siena		Biblioteca de Santa Margarita dels Monjos - Barcelona
- Reggio Calabria	Teatro Don Bosco - Trieste	Sala Polifunzionale - Edolo, Brescia	Ospedale Nuovo di Pistoia		Cable de electricidad - Zaragoza
Campania	Valcucine - Pordenone	Studio di registrazione l'Isola - Bergamo	Sala regia Auditorium		Camara Comercio de Bilbao
Banca Popolare di Sviluppo di Nola - Napoli	Lazio	Terme di Sirmione - Brescia	Università di Siena		Casa de cultura Muchamiel - Alicante
Cinema Filangeri - Napoli	Associazione Industriali - Viterbo	Uffici soc. Salice, Noverate - Como	Teatro comunale di Chiusi - Siena		Casa municipal de Albatarrec - Lerida
Facoltà di Farmacia Università Federico II° - Napoli	Consiglio Superiore della Magistratura - Roma	Unicredit - 70 sedi in Italia	Università Europea di Fiesole - Firenze		Colegio Abocados - Elche - Alicante
Mensa del Consiglio Regionale della Campania - Napoli	Hotel Esedra - Roma	Università dell'Insubria	Trentino Alto Adige		Colegio Aparejadores - Albacete
Multisala Cinema Giochi del Mediterraneo - Napoli	INAIL - Roma	Saronno - Varese	Auditorium Big Center - Trento		Conservatorio J Iturbi - Valencia
Sala Ristorante Feudi di San Gregorio Sorbo Serpico - Avellino	Istituto Svizzero - Roma	Marche	Camera di commercio di Bolzano		Edificio Caaxaramona
Teatro Cinema Nazionale	Komerzbank - Roma	Camera di Commercio di Ancona	Umbria		Forum - Barcelona
Castellamare di Stabia	Mensa Poste Italiane - Roma	Ciao Bimbi - Fermo - Ascoli Piceno	Mandarini Arredamenti - Torgiano, Perugia		Feria de Valencia - Valencia
Università di NapoliSede di Capua	Sala Consiliare - Comune di Nettuno - Roma	GEM Elettronica - San Benedetto del Tronto - Ascoli Piceno	Manrico Holding - Perugia		Gimnasio Atlanta - Valencia
Emilia Romagna	Sale radio Gruppo Editoriale	Piemonte - Val d'Aosta	Sede Radio Subasio - Perugia		Hotel Bali - Benidorm - Alicante
Associazione Panificatori - Bologna	La Repubblica L'Espresso - Roma	Aula Magna Facoltà di Economia	Veneto		Hotel Metropolitan Abascal - Madrid
Auditorium comunale Zola Predosa - Bologna	Show room Toyota Italia	Università degli studi di Novara	Auditorium Acqua Minerale		Hotel RA - El Vendrell - Barcelona
Auditorium Scuola Cucina Italiana	sede di Roma	Centro Visitatori Parco del Gran Paradiso - Cogne, Aosta	San Benedetto - Scorzè - Venezia		IBM - Madrid
Barilla - Parma	Telecom - Accillia - Roma	Lanificio Botto, Valle Mosso - Biella	Auditorium ACTV - Mestre		Imagin Visual Center - Barcelona
Aula Magna Fac. Psicologia	Uffici del Quirinale - Roma	Sala Consiliare - Comune di Grugliasco	Auditorium AS.COM		Junta Municipal de Retiro - Madrid
Università di Bologna - Sede di Cesena	Uffici nuova sede Ericsson - Roma	Sala Lauree Giurisprudenza	di Castelfranco Veneto		Mc Donald's - Barcelona
Aula Magna Policlinico Universitario - Modena	Uffici Unità di Crisi, Protezione Civile - Roma	Università di Torino	Auditorium e sala prove soc. PRASE - Noventa di Piave		Mc Donald's - Orense
Centro congressi - Ferrara	Università La Sapienza - Roma	Sala Ristorante Museo di Arte contemporanea di Torino	Autogerma - Verona		Oficina central de Correo - Valencia
Ferrari Auto SpA - Maranello	Liguria	Scuola Materna - Sarre - Aosta	Biblioteca comunale di Montebelluna - Treviso		Oficinas de Adjuntamiento de Benifidorm - Alicante
Istituto Alberghiero P. Artusi	Ristorante Vis a Vis - Sestri Levante	Teatro Auditorium comunale di Carignano - Torino	Cinema Astra - Venezia Lido		Palacio de la Musica de Torrent - Valencia
Riolo Terme - Ravenna	Albergo San Biagio - Genova	Vitale Barberis Canonico - Biella	Cinema Teatro Astra, Schio - Vicenza		Patronato del Habitatge - Barcelona
Maserati auto SpA - Maranello	Aula Magna Facoltà di Medicina - Università di Genova	Puglia	Bassano del Grappa - Vicenza		Restaurante Rehala Dos - Sevilla
Ristorante CIR - Reggio Emilia	Cinema Odeon - Genova	Aula Magna Università di Foggia	Coges srl - Schio - Vicenza		Restaurante Warinessy - Alicante
Ristorante Da Vittorio - Cesenatico	Royal & Sunalliance - Genova	Sala Consiliare - Comune di Modugno	ENI - Stabilimento di Marghera - Venezia		Sala Stampa Estadio Santiago Bernabeu - Madrid
Darsena	Sala controllo Ferrovie dello Stato - Genova	Sala controllo Aeroporto militare di Otranto	Hotel Noris - Schio - Vicenza		Salon de Actos Ayuntamiento de Leon
Ristorante la Coroncina - Lugo di Ravenna	Sala Germi a Palazzo Rosso - Genova	Sala polifunzionale Chiesa di San Vito - Brindisi	Museo Santa Caterina - Treviso		STENC - Barcelona
Sala riunioni Bartolini SpA, Direzione Generale - Bologna	Soc. Autostrade - Direzione 1° tronco - Genova	Sardegna	Safilo Group - Padova		
Sala riunioni Comune di Carpi - Modena	Teatro della Gioventù - Genova	Uffici comune Olbia - Ex albergo Italia	Sala Consiliare Comune di Mestre		Africa
Friuli Venezia Giulia	Lombardia	Sicilia	Sweden Martina - Padova		Dari Aljamillah (South Africa)
Asem - Buia - Udine	24 Sport Village - Milano	Centrale Operativa 118 - Palermo	Teatro comunale di Treviso		
Auditorium Claber - Pordenone	Associazione Industriali di Mantova	Cinema Planet - Catania	Teatro San Pio X° - Padova		Asia
	Assolombarda - Milano	Vodafone - Catania	Teatro Toniolo - Mestre		Al Jaziri Motors - Dubai
	Auditorium Banca IMI		Uffici commercialisti Mesco - Mestre		Cinema multisala di Manama - Bahrain
	San Paolo - Milano		Uffici dell'impresa CEV - Treviso		Conference hall - Municipality
			Uffici Imp. CLEA - Campolongo Maggiore - Venezia		