

# Eleganz und hohe akustische Leistung



# Eine neue Deckengeneration



## Die DESCOR® acoustic - Innovation : Die perfekte Verbindung von akustischen Leistungen und ästhetischem Komfort.

Diese Art der Decken- und Wandverkleidung wird bei Raumtemperatur eingebaut und erfordert kein zusätzliches Aufheizen des Raumes.  
Die DESCOR® acoustic Decke wird auf einem Profil-Spannsystem, welches rund um die zu verkleidende Fläche verläuft, befestigt. Die Zusammensetzung und Qualität der Spanndecke, ermöglicht eine optimale Verarbeitung. Auch Flächen über 5 m können mit Hilfe einer Doppelbefestigung montiert werden.

### Akustische Korrektur :

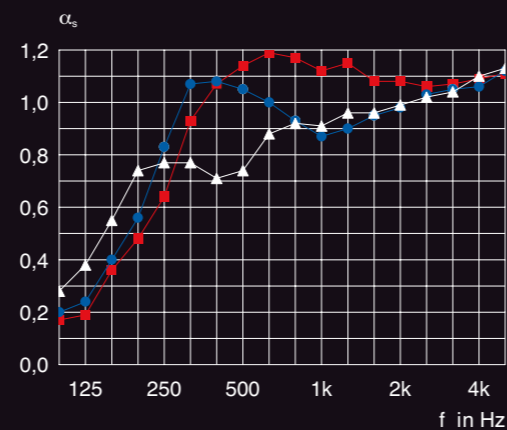
Starke Verringerung des Schallpegels in hallenden Räumen. In Verbindung mit Isover-Glaswolle vom Typ PB38 :  
 $a_w = 1$  – Schallabsorptionsklasse A

### Akustische Korrektur und Schalldämmung :

In Verbindung mit einer Gipsplatte und Isover-Glaswolle vom Typ PB38 (100 mm dick) für Schallschutzwände, Trennwände u.a. :  
 $a_w = 1$  – Schallabsorptionsklasse A,  
 $R_w$  höher oder gleich 35 dB.

### Verbesserte Schalldämmung :

Das DESCOR® acoustic System trägt zu einer verbesserten Schalldämmung der Wände sowie zu einer verringerten Schallübertragung von Luft- und Körperschall bei und bietet gleichzeitig eine hervorragende akustische Korrektur.



### Ergebnisse

CSTB Prüfung N° AC08 - 2601 2877

Code	Bezeichnung	Anmerkung	Ergebnis
■	DESCOR® Spanndecke	Abhänghöhe von 50 mm	$\alpha_w = 1,00$ Klassifikation : A
●	DESCOR® Spanndecke	Abhänghöhe von 150 mm	$\alpha_w = 1,00$ Klassifikation : A
▲	DESCOR® Spanndecke	Abhänghöhe von 350 mm	$\alpha_w = 0,90$ Klassifikation : A

## Für Neubau und Renovierung



- > neutral oder individuell bedruckte Wand- und Deckensysteme
- > Akustikelemente





# Bedürfnisorientierte Deckensysteme

# Individuelle Raumgestaltung



## DESCOR® : Eine Universallösung

**PONGS** hat mehrere Systeme entwickelt, um Probleme im Zusammenhang mit der Decken- und Wandverkleidungen zu lösen. Ein hohes technisches Niveau und Ästhetik sind das Leitmotiv und stellen geradezu eine Produktspezifikation dar. Die Entwicklungen von **PONGS** sind für alle Decken- und Wandarten geeignet. Sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Zugleich bieten sie eine unvergleichliche Optik und Endausführung.

### Technisches Verfahren :

**DESCOR®** ist eine Decken- und Wandverkleidung aus Polyesterwerkstoff mit einer speziellen PU-Beschichtung. Die **DESCOR®** Decke wird auf einem Profil-Spannsystem, welches rund um die zu verkleidende Fläche verläuft, befestigt. Die Zusammensetzung und Qualität der Spanndecke, ermöglicht eine optimale Verarbeitung. Auch Flächen über 5 m können mit Hilfe einer Doppelbefestigung montiert werden. Der Einbau von Zierelementen sowie technischen Komponenten wie Lampen, Spots, Abluftsysteme, Klimageräte usw. sind einfach zu realisieren. **PONGS** garantiert Ihnen normgerechte Materialien der Brandschutzklassen DIN 4102 B1, M1, Euroklasse B-s1d0.

### Verlegungsprinzip :

Die Installation der Spanndecke **DESCOR®** erfolgt nach der Montage des **DESCOR®**-Profils, welches über den Umfang der zu verkleidenden Wand oder Decke befestigt wird. Das 10 mm hohe Profil besteht aus zwei verschiedenen Kunststoffen. Es läßt sich an alle architektonischen Formen wie Rundungen und Schrägen anpassen.

Der Bezugsstoff wird mit einer speziell entwickelten gebogenen Spachtel in das Profil eingearbeitet. Das gezahnte Zangensystem sorgt für den Halt des Bezugsstoffs.



### Einsatzbereiche :

- Renovierung, Sanierung und Neubau (siehe unsere spezifische Dokumentation)
- Einfamilienhäuser und Wohnungen
- Dienstleistungssektor wie Hotels, Restaurants, Büros, Krankenhäuser, Ladenbau, Laborbau usw.
- Feuchte und / oder chlorhaltige Umgebungen wie Badezimmer und Schwimmbäder

## DESCOR® design : vielfältige Varianten

**DESCOR® design** ermöglicht Ihnen eine spezielle Gestaltung durch eine große Auswahl an digitalen Motiven. Zugeschnitten auf Ihre persönlichen Bedürfnisse übernimmt unser Grafikstudio das Layout für Sie.

### Ihre Vorteile :

- Material ist ein spannbares technisches Textil
- Farbvielfalt durch Digitaldruck
- Einwandfreie Endausführung ohne sichtbare Unterkonstruktion
- Für alle architektonischen Formen geeignet
- Stärke des gesamten Systems beträgt nicht mehr als 10 mm

Für jedes Projekt wird in Abhängigkeit von der örtlichen Konfiguration ein Kostenvoranschlag erstellt.

Der Einbau der **DESCOR®** Systeme erfolgt durch ein Netzwerk von anerkannten Monteuren.

**DESCOR®** richtet sich ausschliesslich an Baufachleute. Auf Anfrage erhalten Sie bei uns eine Liste mit empfohlenen Fachbetrieben.

