

Schäfer & Peters präsentiert textilbespannte Deckenelemente

Tageslicht für geschlossene Räume

Die großflächig leuchtenden Deckenelemente von Schäfer & Peters wirken wie Oberlichter, öffnen Räume optisch und geben ein tageslichtähnliches, weich streuendes Licht in den Raum ab. Der Hersteller hochwertiger Leuchtsysteme verwendet als streuendes Medium ein reflexionsfreies, weißes Textilmaterial mit ca. 30 % Lichtdurchlässigkeit, ähnlich wie Streuscheiben aus Plexiglas.

Das Spannsystem besteht aus einem Alu-Profil mit umlaufender Nut zur Aufnahme eines am Textil angenähten Keders. Durch einfaches Eindrücken des Keders in die Profilmutter wird das Textil (B1) faltenfrei gespannt. Allerdings setzt die Schwerkraft Grenzen für die Elementgröße. Größere Flächen erfordern ein entsprechendes Raster. Die Bespannung ist rein weiß, oder wird grafisch mittels Bedruckung gestaltet.

Um eine optimale Lichtmischung und Homogenität zu erreichen, beträgt die Profiltiefe 120 mm. Mit der stromsparenden LED-Hinterleuchtung wird eine Beleuchtungsstärke von über 500 Lux in der Arbeitsebene er-

reicht. Durch die Veränderung des Lichtpunktabstands der LEDs zueinander kann die Beleuchtungsstärke für Akzentlicht oder Arbeitsplatzbeleuchtung gesteuert werden.

LED-Licht gibt es in den Lichtfarben: tageslichtähnlich (6500 K), neutralweiß (4000 K) und warmweiß (3000 K). Lieferbar ist auch eine dynamische Lichtfarbe, von 3000 bis 6500 K regelbar (DALI).



Flächenbündig eingebaut, ergibt sich die beste Wirkung der Lichtfelder.

S&P Schäfer & Peters GmbH
63165 Mühlheim/Main
www.s-u-p.de

Armstrong sorgt für weiches Licht und angenehme Akustik

Weniger Schall – mehr Beleuchtung

Mit seinem Akustik Canopy bietet Armstrong ein schallabsorbierendes Gestaltungselement, das zugleich – dank integrierter LED-Leuchten – über Besprechungstischen, Rezeptionen oder Empfangstheken angenehmes Licht spendet.

Lieferbar ist es in drei Formen: konkav, konvex und flach. Weil das Canopy von beiden Seiten den Schall absorbiert, ist dieses Deckensegel mit drei Sabines bei 1 kHz akustisch hochwirksam.

Die LED-Längsleuchten liefern sehr weiches Licht bei einer Beleuchtungsstärke von 490 Lux (1500 mm Abhängehöhe über dem Arbeitsplatz).

Ausgestattet mit der extra Mikroperforation Rg 0701, wird das Canopy mit einem schwarzen Akustikvlies und einer 20-mm-Akustikeinlage (25 kg/m²) sowie allen Unterkonstruktionsmaterialien einbaufertig geliefert, damit die Montage einfach von der Hand geht.

Zudem stellt Armstrong das „Easy Canopy“ vor. Das leicht zu montierende, flache Canopy in Metall wird in zwei Standardgrößen (1200 mm x 1200 mm bzw.

1200 mm x 1800 mm) als Komplettpaket samt Abhängeset geliefert. Es erfüllt die gängigen akustischen Anforderungen und ist standardmäßig mit der Perforation Rd 1522 und in RAL 9010 ausgeführt.



Sanftes Licht am Arbeitsplatz: Das gebogene Canopy mit integrierten LED-Leuchten. (Foto: Franziska von Hoff)

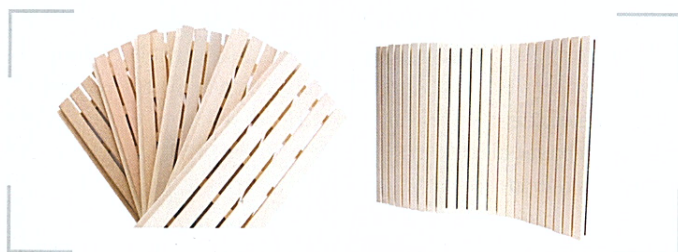


Das Deckensegel „Easy Canopy“ ermöglicht eine wirksame Schallabsorption. (Foto: Beppe Raso)

Armstrong Metalldecken AG
9015 St. Gallen, Schweiz
www.gema.biz

Akkustikplatten von Lenofon für viele Einsatzbereiche

Raumakustik in stilvollem Design



Für gerade und runde Verkleidungen: In der Variante Lenofon Flexi (r.) werden die Massivholzleisten direkt auf ein biegsames Akustikvlies geklebt.

Lenofon ist eine schallabsorbierende Decken- und Wandverkleidung aus feijnährigem Fichtenholz für Neubau und Sanierung, welche sich vor allem durch baubiologisch hochwertige Qualität auszeichnet. Erhältlich ist sie in

diversen Varianten für viele Einsatzbereiche. In Kombination mit ökologischen Dämmstoffen (Hanf- und Holzfaserverplatten) gelingt es Lenofon, die Nachhallzeit zu reduzieren und vor allem Töne im mittel-

und tieffrequenten Bereich zu dämpfen.

Auch Einbauelemente wie Leuchten oder Lautsprecher können problemlos in die Paneele integriert werden.

Durch verschiedene Verlegemuster wie zum Beispiel linear, quadratisch, gewellt oder auch asymmetrisch ergeben sich individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Die Variante Lenofon Flexi bietet sich vor allem bei Sanierungen von Altbauten an. Speziell unebene Flächen wie Säulen oder Gewölbe können durch die anschmiegsame Struktur der Leisten einfach verkleidet werden.



Lenofon verleiht Räumen ein modernes wie naturverbundenes Ambiente.

Holteg GmbH
39050 Deutschnofen, Italien
www.lenofon.com