

KNAUF

**AKUSTIKË DHE
DIZAJN PA KUFIZIME**

CLEaneo[®]

AKUSTIK



Build on us.

Mundësi të pakufizuara



Pavarësisht se çfarë planifikoni të ndërtoni, ne mund t'ju ndihmojmë të krijoni zgjidhjen perfekte. Kjo ju jep lirinë për të krijuar çdo gjë që ju frymëzon, pa kufizime. Ne kemi ekspertizën e nevojshme për për t'ju ndihmuar të gjeni mënyrën më të mirë për të realizuar idenë tuaj.

DIZAJN

Ne e perceptojmë hapësirën përmes pesë shqisave kryesore. Evolucionin na detyroi t'u japim përparësi atyre: ne shohim - dëgjojmë - nuhasim - ndjejmë - shijojmë. Kështu, duke kombinuar të njëjtin imazh me tinguj të ndryshëm mund të krijoni një seri ndjenjash: qetësi, relaksim dhe siguri.



Zgjidhje të integruara

Sfida e perfeksionit



Krijimi i një hapësire është një sfidë. Një sfidë mes estetikës dhe akustikës, mes formës dhe funksionalitetit. Të gjitha këto aspekte janë të rëndësishme kur krijoni një hapësirë që ju jep pikërisht atë që ju nevojitet. Por duhet shkencë dhe përvojë për të kombinuar këto kërkesa dhe për të krijuar harmoni.

AKUSTIKA

Me Knauf Cleaneo është e mundur për të krijuar zgjidhje akustike e përshtatshme për hapësira të ndryshme.

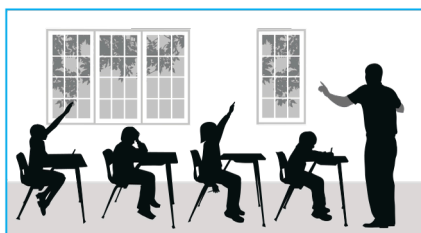
Pllakat Knauf Cleaneo® Akustik janë testuar në laboratorët e akredituar dhe përputhen me kërkesat e vendosura nga standardet.



Siguria e rezultatit

Përdorimi i pllakave Knauf Cleaneo® Akustik

Falë vetive absorbuese, pllakat Knauf Cleaneo® Akustik gjejnë një mori aplikimesh në hapësira të ndryshme. Në cilëndo nga situatat e mëposhtme, përmirësimi i akustikës duke përdorur pllakat Cleaneo® Akustik çon në një rritje të rehatisë.



SALLA PERFORMANCE, SHKOLLA, UNIVERSITETE

Pavarësisht nëse flasim për një teatër apo një klasë, transmetuesi duhet të perceptohet qartë.



BIBLIOTEKA, DHOMA LEXIMI, ZYRA ME HAPËSIRA TË HAPURA

Pllakat Cleaneo® Akustik të përdorura në një bibliotekë ose në një zyrë në hapësirë të hapur, bëjnë që zhurma të zvogëlohet në distanca shumë më të shkurtra, duke ofruar kështu ndjenjën e privatësisë në hapësirën publike.

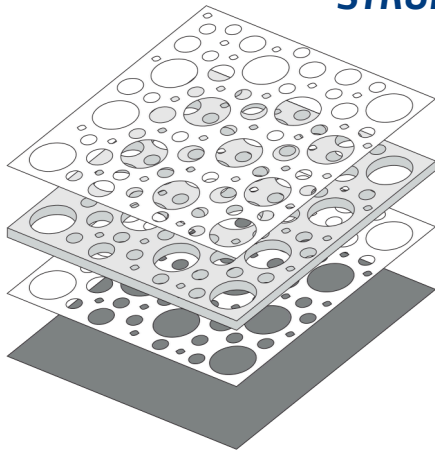


QENDRA TREGTARE, AEROPORTE, KAFENE, RESTORANTE

Në turma, niveli i zërit shpesh tejkalon kufirin e rehatisë dëgjimore. Përdorimi i pllakave Cleaneo® Akustik redukton ndjeshëm nivelin e zhurmës në sfond.

Sfida e perfeksionit

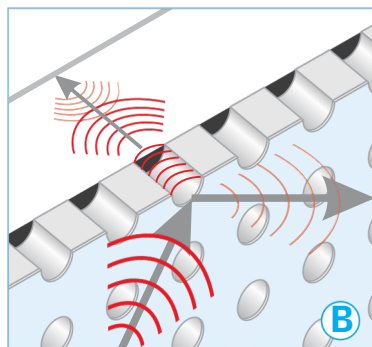
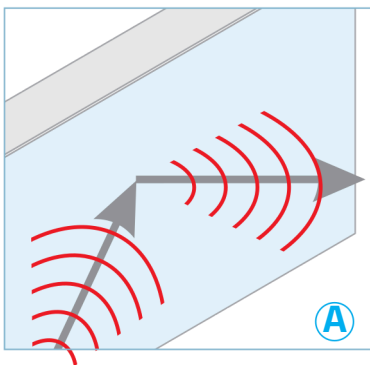
STRUKTURA E PLLAKËS KNAUF CLEANEO® AKUSTIK



- Letër
- Bërthamë gipsi
- Letër
- Pëlthurë

Pllakat Knauf Cleaneo® Akustik janë pllaka të rekomanduara për përmirësimin e akustikës së dhomave, që kanë aftësinë për të reduktuar efektin e jehonës. Klasifikuar në klasat e absorbimit të zërit C ose D.

ABSORBIMI I TINGUJVE

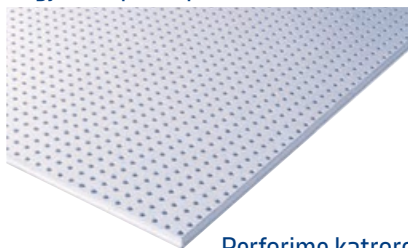


Kur vala e zërit ndeshet me një sipërfaqe të fortë, ajo reflektohet (vizatimi A). Kur vala e zërit takon pllakën Cleaneo® Akustik, ajo absorbohet për shkak të fenomeneve të mëposhtme:

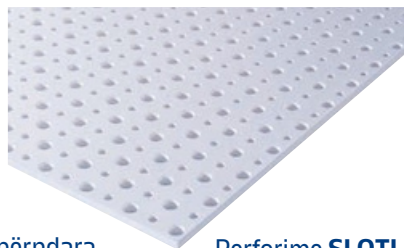
- mikrovibrimet e pllakave,
- reverberimi i krijuar brenda perforimeve,
- absorbimi i bërë nga pëlthurë akustike në pjesën e pasme të pllakës (vizatimi B).

LLOJET E PERFORIMEVE

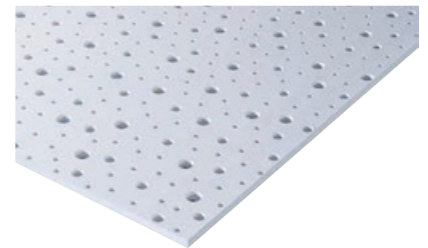
Perforime të rrumbullakëta të ndara në mënyrë të barabartë në të gjithë sipërfaqen **R**.



Perforime të rrumbullakëta të çrregullta në të gjithë sipërfaqen **R**.



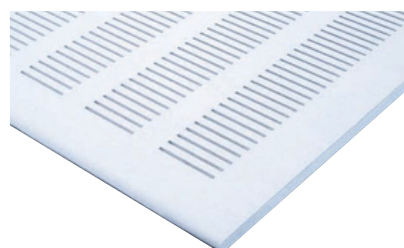
Perforime katrore të çrregullta në të gjithë sipërfaqen **Q**.



Perforime katrore të shpërndara në mënyrë të barabartë në të gjithë sipërfaqen **Q**.



Perforime **SLOTLINE**



Akustika e mirë ndonjëherë mund të kalojë pa u vënë re



DËGJONI TINGUJT

Komoditeti që ndjeni kur jeni në një dhomë me akustikë të mirë është rezultat i një ekuilibri të përsosur mes zërit që dëgjoni dhe hapësirës që shihni.

Është kombinimi i zërit, materialeve dhe sipërfaqeve që krijojnë hapësira të përsosura.



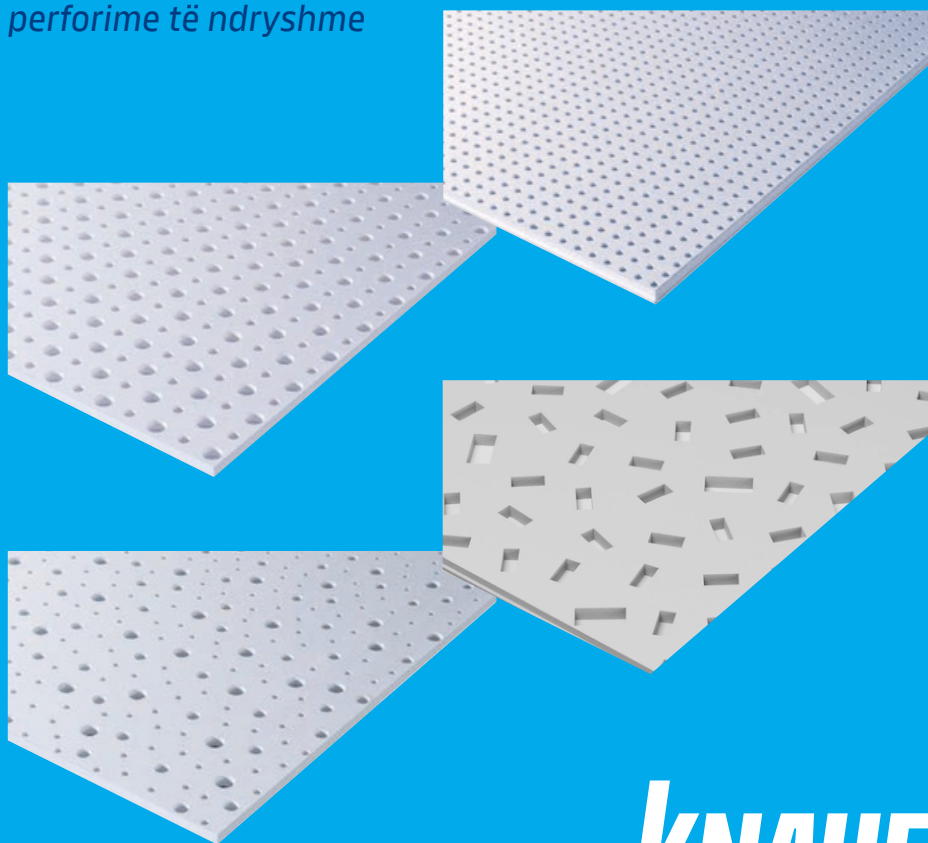
NDJENI AKUSTIKËN



CLEANEO[®] AKUSTIK

DIZAJN DHE AKUSTIKA

*Pllakë akustike me
performime të ndryshme*



KNAUF

KNAUF

Knauf Tirana Sh.p.k
Rr. Jeronim De Rada Nd.1, H.25, Ap.4
1070 Tiranë, Shqipëri

Email: tirana_info@knauf.com
Tel: +355 42 248 714

Knauf Sh.p.k
Rr. Radovan Zogovic Nr. 117
10000 Prishtinë, Kosovë

Email: info-ks@knauf.com
Tel: +383 38 733 320

www.knauf.al

CLEANE[®]
AKUSTIK

Build on us.