

Ideal sound environments with **Ecophon** acoustic solutions



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Our passion people's wellbeing

소음은 우리가 예상하는 것보다 더 심각한 영향을 미칩니다. 여러분 주변의 시끄러운 환경으로 인해 스트레스를 받거나, 쉽게 피로해지고, 심하면 두통이 생길 수도 있습니다.

주변 소음으로 인해 기업은 직원 일 인당 연중 24일 정도의 생산성 손실을 입고¹⁾ 학생들은 교사의 수업 내용 중에서 50%를 놓치며²⁾ 병원에서 발생하는 의료 실수의 약 30%는 열악한 음향 환경의 영향일 수 있습니다³⁾.

60여 년의 경험을 축적한 Ecophon의 혁신적인 흡음 솔루션은 소음을 대폭 줄여 편안한 환경에서의 업무 수행, 건강 회복, 의사 소통, 효과적인 학습을 지원합니다.

현재 사무실, 학교 및 병원 등의 세 가지 주요 분야에 집중하고 있으며, 레스토랑, 극장, 산업시설 등의 의사소통이 중요한 공간에도 흡음 시스템을 제공하고 있습니다.

인간의 건강한 삶을 위한 최상의 음향 솔루션

[1] www.fmj.co.uk/fm-conference-delegates-put-a-price-on-noise-in-the-workplace. [2] Research: Siebren 1998. [3] 미시간주 디트로이트의 Karmanos Cancer Institute.





Who said acoustic ceilings are boring?

당사는 음향 환경을 개선하여 조용하면서 시각적으로 아름다운 환경을 제공하는 것을 목표로 하고 있습니다.

우수한 음향 품질을 갖춘 Ecophon 판넬은 감각있는 디자인과 우수한 흡음 성능을 통해 설계자가 원하는 멋진 환경을 구현해 낼 수 있도록 합니다. 당사의 음향 솔루션을 사용하면 흡음 기능을 충족시킴과 동시에 아름다운 인테리어 효과를 누릴 수 있습니다.

부착식 타입의 판넬, 행잉 타입, 벽체 사용 판넬 등 당사는 음향 특성을 훼손하지 않으면서 혁신적인 아이디어를 구현하는 다양한 모양과 조인트 형태, 크기, 색깔 및 액세서리를 제공합니다.

for the eye, the ear and
the mind



LUKAS RUDZAK / SHUTTERSTOCK



Sustainability with **Swedish innovation**

스웨덴 남부의 아름다운 자연 환경에 기반한 당사의 솔루션에 혁신과 품질, 지속 가능성 등의 스웨덴의 가치를 더했습니다.

지구 환경 보호에 앞장섭니다. 당사의 DNA 에 새겨진 혁신 정신으로 생산 기술과 재료를 개선하며 환경 발자국을 줄이고 있습니다.

70% 이상의 재활용 유리

Ecophon의 주 재료는 글라스울입니다. 재료의 70% 이상이 폐기되지 않고 재사용되는 오래된 유리병과 잔을 재활용한 유리입니다. 일반적인 와인병 한 개로 Ecophon 판넬 1개 반을 만드는 글라스울을 생산해냅니다.

우리가 생산하는 글라스울에 함유된 구성물질로는
70% recycled glass

특수한 원재료와 바이오가스 및 수력 발전을
활용하여 생산합니다. 흡음재 생산 시 배출하는

lowest CO₂
emissions

업계 최저 수준이라고 할 수 있습니다

글라스울은 현재 생산되는 음향 패널 자재
중에서 가장 가볍습니다. 따라서 트럭으로 다른
종류의 자재를 운송할 때 보다 당사의

light panels

을 운반할 때 보다 훨씬 더 적은 연료를
소비합니다.

당사는 생산 공정의 효율성을 최적화하고 있고

renewable energy
를 사용합니다

앞으로 Ecophon 공장의 재생 에너지 사용 비율을
2020년까지 65%로 높일 것입니다.









for the eye, the ear and the mind

Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon은 최고의 음향 솔루션을 제공합니다. 건강한 실내 환경을 조성하여 사람들의 삶의 질과 행복, 업무 성과를 높이기 위해 노력하고 있습니다. 자연적인 삶의 요구가 증가되는 흐름에 맞춰 자연의 이상적인 음향 환경을 현대적인 공간에 실현하는 데 집중하고 있습니다. 음향이 사람들에게 미치는 영향력을 끊임없이 연구하고 있습니다.



인간 중심의 생각과 인간의 삶, 미래를 향한 책임감을 가지고 살아가는 스웨덴의 유산에 뿌리를 두고 그 원칙을 따라 생각합니다.

Ecophon은 지속 가능한 주거 솔루션의 세계적인 리더 Saint-Gobain Group의 계열사입니다. 우리 그룹은 효율적인 비용으로 더 편안한 공간을 만들기 위해 지속적으로 혁신하는 세계 100대 기업 그룹 중 하나입니다. Saint-Gobain은 에너지 효율 및 환경 보호의 주요 문제를 해결하고 있습니다. Saint-Gobain은 주택 및 건설 시장에서 발생하는 모든 새로운 요구에 대처하면서 밝은 미래를 향해 나아갈 것입니다.



www.ecophon.com