

GDY WARUNKI
SĄ WYMAGAJĄCE

ECOPHON SUPER G™



Spis treści

O NAS

DOBRA AKUSTYKA MA ZNACZENIE

STAWIAMY NA ZRÓWNOWAŻONY
ROZWÓJ

SUPER G™ W TRUDNYCH WARUNKACH

SUPER G™ INFORMACJE O PRODUKCIE

PRODUKTY SUPER G™

Super G A

Super G B

Super G Plus A

Niniejsza publikacja przedstawia produkty z asortymentu Ecophon oraz innych dostawców. Podane specyfikacje pełnią funkcję ogólnych wytycznych ułatwiających dobór najbardziej odpowiednich produktów do wskazanych preferencji. Dane techniczne opierają się na wynikach badań przeprowadzonych w standardowych warunkach testowych lub na naszym długoletnim doświadczeniu. Podane parametry i właściwości produktów i systemów uzależnione są od przestrzegania wszelkich instrukcji, schematów montażu, wytycznych dotyczących montażu, instrukcji konserwacji oraz innych określonych warunków i zaleceń. Wszelkie odstępstwa od powyższych zaleceń, takie jak zmiana wybranych komponentów lub produktów skutkują brakiem możliwości pociągnięcia firmy Ecophon do odpowiedzialności z tytułu funkcjonalności, skutków użycia i właściwości produktów. Wszelkie opisy, ilustracje i wymiary zamieszczone w niniejszej broszurze mają wyłącznie charakter informacyjny i nie stanowią części jakiegokolwiek umowy. Ecophon zastrzega sobie prawo do zmiany oferty bez wcześniejszego powiadomienia. Ecophon nie bierze odpowiedzialności za błędy w druku. Najbardziej aktualne informacje można uzyskać na stronie www.ecophon.pl lub kontaktując się z najbliższym przedstawicielem firmy Ecophon.

© Ecophon Group 2022



A

sound effect

ON PEOPLE

Saint-Gobain Ecophon ma swój wkład w tworzenie wnętrz wspomagających pracę, naukę i rekonwalescencję. Robimy to poprzez opracowywanie, wytwarzanie i dostarczanie produktów i systemów akustycznych zaprojektowanych tak, aby stworzyć w pomieszczeniach warunki akustyczne jak najlepsze dla percepcji słuchowej człowieka, która to percepcja ewoluowała przez tysiące lat w przestrzeni otwartej.

Chcemy poprzez dźwięk pozytywnie oddziaływać na ludzi we wszystkim, co robimy. Dlatego z zaangażowaniem popularyzujemy wiedzę na temat znaczenia akustyki pomieszczeń dla dobrego samopoczucia ich użytkowników – niezależnie od miejsca, rodzaju aktywności i potrzeb.

Dobra akustyka

MA ZNACZENIE

Często nie doceniamy znaczenia akustyki. Dźwięk ma na nas ogromny wpływ, a dane naukowe jednoznacznie potwierdzają korzyści płynące z poprawy warunków akustycznych w pomieszczeniach.

Jaka akustyka wewnątrz jest dla ludzi najbardziej korzystna? Pomijając specjalistyczne wnętrza, takie jak sale koncertowe, w zwykłych pomieszczeniach dźwięki powinny brzmieć tak samo jak w przestrzeni otwartej. Nasz zmysł słuchu przystosowany został bowiem do odbioru bodźców dźwiękowych w środowisku nieograniczonym ścianami i sufitami, pozbawionym nienaturalnych odbić dźwięku.

Dlatego celem Ecophonu jest stworzenie we wnętrzach warunków akustycznych charakterystycznych dla naturalnej przestrzeni otwartej. Warunków optymalnych dla ludzkiego słuchu, zapewniających dobrą zrozumiałość mowy i niski poziom hałasu. Warunków pozytywnie wpływających na samopoczucie i wydajność osób przebywających w pomieszczeniach.





Stawiamy na

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Zrównoważony rozwój to więcej niż tylko hasło – to ruch na rzecz ochrony ludzi i planety, który wymaga uczciwego zaangażowania i prawdziwej troski. Dlatego Ecophon stawia na lepsze materiały, na transparentność i jasne zasady.

Aktywnie wspieramy ogólnobranżowe dążenie do opracowania ustandaryzowanych, przejrzystych deklaracji środowiskowych (EPD) dla każdego produktu, a nie tylko dla ich grup.

Jeśli chcemy zmierzać ku zrównoważonej przyszłości, musimy zacząć od uczciwego podejścia, dużych ambicji i najlepszych intencji – tak aby móc wspólnie budować przyszłość naszych dzieci.



Ecophon Super G™

GDY WARUNKI SĄ WYMAGAJĄCE

Wysokie wymagania dotyczące odporności na uderzenia nie muszą wymuszać złych warunków akustycznych. Rodzina Super G obejmuje różne systemy dobierane w zależności od stopnia narażenia na uderzenia.

Klasa pochłaniania dźwięku A

Klasyfikacja odporności na uderzenia w zakresie 1A-3A

Montaż bezpośredni i jako sufit podwieszany

Mała waga płyt ułatwiająca operowanie nimi

Ecophon Super G™ zapewnia skuteczne pochłanianie dźwięku w trudnych warunkach. Super G to idealne rozwiązanie do korytarzy szkolnych, hal sportowych i innych przestrzeni, w których istnieje ryzyko uderzeń mechanicznych. Wytrzymałe systemy mają niewielką masę, dzięki czemu są łatwe w transporcie i montażu.

Zawartość minimum

42%

materiałów z recyklingu

PRODUKTY SUPER G

Super G to rozwiązanie dla pomieszczeń, w których konieczne jest zastosowanie wyjątkowo wytrzymałych systemów dźwiękochłonnych. Rodzina produktów obejmuje zarówno sufity podwieszane, jak i panele mocowane bezpośrednio do stropu czy dachu za pomocą wkrętów lub kleju - do szybkich adaptacji akustycznych.

Ecophon Super G™ Plus A został opracowany dla środowisk, w których wymagana jest maksymalna odporność na uderzenia. System ma wytrzymałą konstrukcję nośną opartą na profilach typu omega, która została sklasyfikowana w klasie 1A odporności na uderzenia.

Wytrzymała powierzchnia z tkaniny w połączeniu z wysokiej jakości krawędziami daje w efekcie solidny i odporny na uderzenia panel o najwyższej jakości.

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

Systemy Super G zostały zbadane i sklasyfikowane pod względem odporności na uderzenia zgodnie z normą EN 13964.

- 1A** Sale przeznaczone do zajęć z użyciem piłek o wysokiej energii kinetycznej (np. piłka ręczna lub tenis ziemny).
- 2A** Sale przeznaczone do zajęć z użyciem piłek o niskiej energii kinetycznej (np. siatkówka czy softball).
- 3A** Miejsca, gdzie wymagany jest niski poziom odporności na uderzenia, np. korytarze w szkołach lub przedszkolach.



Rodzaje krawędzi	Produkt	Klasa pochłaniania dźwięku	Konstrukcja nośna	Formaty płyt (mm)	Klasa odporności na uderzenia
	Ecophon Super G A	A	T24	600x600x20 1200x600x20	3A
				600x600x35 1200x600x35 1600x600x35 1800x600x35 2000x600x35 2400x600x35	2A
	Ecophon Super G B	A	Direct fixing glue or screws	600x600x40	1A
	Ecophon Super G Plus A	A	Recessed profile	1200x600x40	1A

* Zgodnie z EN 13964



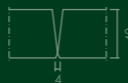
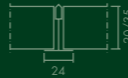
Panele Ecophon Super G przyczyniają się do tworzenia zdrowego klimatu wewnątrz dzięki naturalnie niskiej emisji lotnych związków organicznych, której poziom spełnia najbardziej surowe wymogi. Brak zawartości zbędnych substancji chemicznych potwierdzono w deklaracjach wpływu produktu na zdrowie. Niski ślad środowiskowy naszych paneli Super G poświadczają deklaracje środowiskowe produktów weryfikowane przez organizacje zewnętrzne.

Produkty nie przyczyniają się do powstawania pożaru, a rdzeń z wełny szklanej w płytach Super G™ został przetestowany i sklasyfikowany jako materiał niepalny zgodnie z normą EN ISO 1182.

Klasyfikacja ogniowa zgodnie z normą EN 13501-1, parametry poszczególnych produktów znajdują się w opisie Właściwości Technicznych.

UWAGA

Więcej informacji o produktach i systemie, takich jak wskazówki montażu i dokumentacja dotycząca zrównoważonego rozwoju można znaleźć na stronie www.ecophon.pl



SUPER G PLUS A

Wytrzymały system konstrukcji nośnej składający się z profili typu omega montowanych bezpośrednio do stropu lub podwieszanej konstrukcji nośnej.

Ecophon jest wiodącym dostawcą rozwiązań akustycznych, które przyczyniają się do poprawy wydajności i jakości życia użytkowników wewnątrz. Wierzymy, że dźwięk może wnieść do naszego życia zmianę i z zaangażowaniem popularyzujemy wiedzę na temat znaczenia akustyki pomieszczeń dla dobrego samopoczucia ich użytkowników – niezależnie od miejsca, rodzaju aktywności i potrzeb.

Zasady przyświecające naszej pracy wywodzą się ze szwedzkich tradycji ludzkiego podejścia do problemów, wspólnej odpowiedzialności za jakość życia oraz wyzwania przyszłości. Jesteśmy dumni z naszego nieustannego zaangażowania w przejrzyste i zrównoważone praktyki. A jako członkowie Grupy Saint-Gobain chcemy mieć swój udział w tworzeniu lepszego świata.

