

Specifikace materiálu Ecophon

pro projekt :

ZŠ Kounice

Od

Jiří Strnad, Ecophon CZ,
604243265, jiri.strnad@ecophon.cz

Pro

Ing. arch. Zima

Datum

30/11/11

Počet stran (včetně titulní)

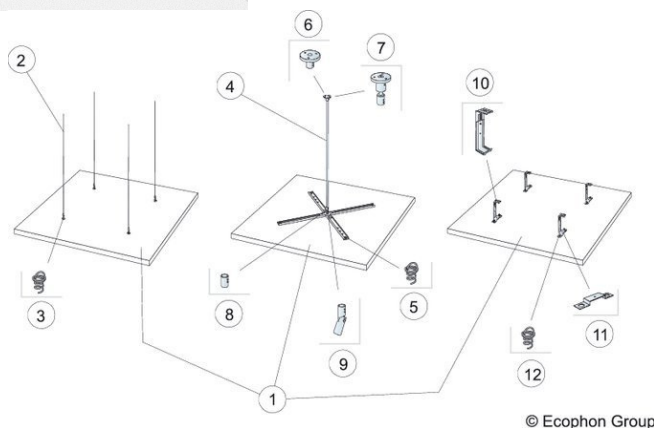
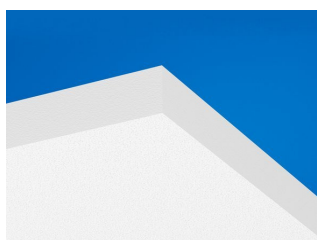
3

Ecophon Solo Square

Ecophon Solo Square je volně zavěšený prvek. Existují tři různé závěsné systémy: Connect stavitelný závěs, Connect pevný závěs a Connect stavitelný přímý závěs. Všechny systémy vytváří čistý a hladký vzhled. Panel Ecophon Solo Square je dostupný v modulu 1200x1200x40 mm o hmotnosti 6 kg. Panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Přední i zadní strana panelu disponuje povrchem Akutex FT. Hrany jsou rovné a natřené.

Specifikace:

- Tvar: čtverec
- Volně zavěšený prvek
- Tloušťka 40mm
- Plně demontovatelné panely v jakémkoliv místě
- Absorbce zvuku: ekvivalentní absorpční plocha až 4,5
- Jádro: v plástvích lisovaná skelná vlákna.
- Barva bílá Frost, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N
- Světelná odrazivost 85%, více než 99% odraženého světla je světlo rozptýlené
- Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd*m-2lx-1. Lesk < 1.
- Odolnost stálé relativní vlhkosti 95% při 30°C, třída čistoty místnosti ISO 4611
- Denní stírání prachu a vysávání, týdení čištění za mokra
- Unikátní povrch Akutex FT
- Systémový zavěšení Connect stavitelného závěsu, pevného závěsu, nebo stavitelného přímého závěsu
- Výrobek je plně recyklovatelný a je vyroben z min 70% z recyklovaného skla



© Ecophon Group



Ecophon Wall Panel C

Systém Ecophon Wall Panel C se vyznačuje skrytým nosným roštem a sraženými hranami, tvořícími mezi jednotlivými panely úzké drážky. Používá se jako vertikální tlumící izolace v kombinaci s podhledy pohlcujícími zvuk, či jako jejich náhrada a umožňuje dosažení vynikajících akustických vlastností zejména ve větších místnostech. Systém poskytuje velmi široké možnosti provedení. Panely jsou demontovatelné. Systémy jsou tvořeny panely Ecophon Wall Panel C a nosným roštem Ecophon Connect, jejich průměrná hmotnost je 5 kg/m². Kvalita systému je dána instalací nosných prvků Connect včetně příslušenství. Panely jsou vyrobeny ze skelné vaty o vysoké hustotě. Pohledová plocha je ze sklovláknité silné tkaniny Super G. Zadní plocha panelů je pokryta skelnou tkaninou. Rohy jsou opatřeny nátěrem a povrchová úprava pohledové strany částečně překrývá delší hrany. Profily jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku.

Specifikace:

- Rozměr panelu 2700x600x40 mm
- Skrytý nosný rošt
- Akustický nárazu vzdorný minerální stěnový panel
- Panely jsou demontovatelné
- Absorpční třída A
- Srozumitelnost řeči: AC=240 dle ASTM E 1376 a E 1110.
- Koeficient pohltivosti $\alpha_w=0,9$
- Odolnost stálé relativní vlhkosti 95% při 30°C, třída čistoty místnosti ISO 4611
- Povrch ze silné sklovlákněné tkaniny Super G
- Jádro ze skelného vlákna vysoké hustoty.
- Denní čištění a vysávání, týdenní čištění za vlhka
- Doporučeno Švédskou asociací astmatu a alergií

