



Ecophon Focus Edge™ 500 järjestelmä viimeistelee leijuvan alakattokokonaisuuden kohteissa, joissa alakattoa ei voida asentaa seinästä seinään. Järjestelmä koostuu profiileista ja kulmista, jotka muodostavat toimivan reuna-alueen. Tällaisia kohteita ovat esimerkiksi tietyt alueet suurissa tiloissa tai tilat, joissa ilmanvaihto- tai viilennysjärjestelmät estävät koko katon peittämisen.

Järjestelmä koostuu Connect Edge 500 -profiilista, Connect Edge 500 -kulmapaloista ja asennustarvikkeista, jotka yhdessä muodostavat tyylikkään viimeistellyn reunaratkaisun. Profiilit on valmistettu pursotetusta alumiinista ja kulmapalat valusinkistä. Molemmissa on valkoinen pulverimaalipinta, joka vastaa Akutex™ FT White Frost -pintaa.

Edge™-profiilit ja kulmat voidaan asentaa yhdessä Ecophon Focus™ Ds-, Dg- ja E-järjestelmien kanssa suorakulmion muotoisiksi kokonaisuuksiksi modulimitoilla. Ecophon Focus Edge™ 500 on suojattu malli (Registered Community Design). Koot: 600 x 600 x 20 mm, 1200 x 600 x 20 mm ja 1200 x 1200 x 20 mm.

Asennus:

Järjestelmä asennetaan Ecophonin asennuskuvien M165, M210 ja M211 mukaisesti. Minimi avaussyvyys perustuu valittuun asennustapaan.

Ulkonäkö:

Levyjen ja listojen valkoisen näkyvän pinnan lähin NCS-värikoodi on S 0500-N. Alakaton pinnan valonheijastavuuden tulee olla 85 % ja kiiltoasteen alle 1.

Paloturvallisuus:

Alakattolevyjen tulee olla luokiteltu A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaan. Listajärjestelmän tulee olla luokkaa A1. Lasivillaytimen tulee olla testattu ja luokiteltu palamattomaksi standardin EN ISO 1182 mukaan.

Mekaaninen kestävyys:

Levyjen tulee säilyttää 100 % muotonsa jopa 95 % suhteellisessa kosteudessa ja 30 °C lämpötilassa. Testaus standardin EN 13964:2014 liitteen F mukaisesti.

Kierrätettävyys:

Levyjen ja listajärjestelmien tulee olla 100 % kierrätettävissä.

CE-merkintä:

Alakattojärjestelmän tulee olla CE-merkitty harmonisoidun standardin EN 13964:2014 ("Alakatot – vaatimukset ja testausmenetelmät") mukaisesti, ja sille on oltava voimassa oleva suorituskykyilmoitus (DoP).

Puhdistus:

Päivittäinen pölyjen pyyhintä ja imurointi. Viikoittainen nihkeäpyyhintä.