

MASTER™ B



SYSTEM- UND PRODUKTBECHREIBUNG

Mit Ecophon Master B erhalten Sie eine Akustikdecke, die überall dort eingesetzt werden kann, wo eine Decke mit kleinstmöglicher totaler Konstruktionshöhe erforderlich ist, und wo gleichzeitig hohe Anforderungen an eine gute Akustik und Sprachverständlichkeit gestellt werden. Die Platten werden direkt auf die Oberfläche der Rohdecke geklebt. Die Decke hat eine glatte Oberfläche und besticht optisch durch angefasste Kanten. Die Akustikdeckenplatten sind aus Glaswolle hergestellt. Die Rückseite der Absorber ist mit einem Vlies versehen und die Kanten sind farbbeschichtet. Das Gesamtgewicht des Systems beträgt ca. 5 kg/m².

FORMATE

	Abmessung, mm
	600x600
Geklebt	
Stärke	40



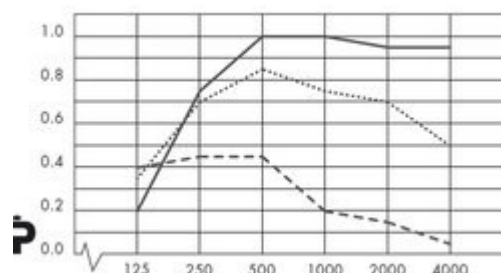
AKUSTIK

Produkt	Master B/alpha	Master B/beta	Master B/gamma
tKh, mm	40	40	40
Absorptionsklasse	A	C	E

Schallabsorption: Die Testergebnisse wurden gemäß EN ISO 354 ermittelt.
Bewertung gemäß EN ISO 11654.

Schalldämmung: Nicht anwendbar.

Privacy: Nicht anwendbar.



TECHNISCHE DETAILS



Demontierbarkeit:
Die Akustikdeckenplatten sind nicht demontierbar.



Reinigung:
Tägliches Staubsaugen und Staubwischen sind möglich.
Außerdem kann das Produkt wöchentlich feucht gereinigt werden.



Lichteffektivität:
White Frost, ähnlich RAL 9003, ähnlich NCS S 0500-N,
Lichtreflexionsgrad 85% (davon über 99% diffuse Reflexion).
Retroreflexionskoeffizient 63 mcd*m-2lx-1. Glanzgrad < 1.



Feuchtigkeitsbeständigkeit:
Die Akustikdeckenplatten sind bei einer permanenten
relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95% bei 30°C formstabil (DIN EN ISO 4611).



Raumklima:
Dem Produkt wurde das dänische Raumklimazertifikat verliehen,
es wird vom schwedischen Asthma- und Allergieverband empfohlen
und kann in Reinräumen der ISO-Klasse 6 / M3.5 eingesetzt werden.



Umwelteinfluss:
Das Produkt wurde mit dem Umweltzertifikat "Nordischer Schwan"
ausgezeichnet und ist vollständig recycelbar.



Brandschutz: Der Glaswollkern der Platten wurde geprüft und wurde nach
DIN 4102 als nicht brennbar klassifiziert.
Klasse EN 13501-1, Standard A2-s1,d0 / 6q3



Belastung:
Zusätzliche Nutzlasten müssen an der Rohdecke befestigt werden.



Montage:
Das System wird gemäß der jeweils gültigen Montageskizze montiert.
Dort befinden sich auch Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe.
(www.ecophon.ch)