

C-RAM CB

Block-Absorber

C-RAM CB ist ein flacher Mikrowellen-Absorber, der aus einem mit Kohlenstoff getränktem Polyurethanschaum mit geringer Dichte hergestellt wird. Das Material ist mit dem Material der Pyramiden-Absorber C-RAM SFC identisch und wird häufig zur Auskleidung der Ecken in Absorber-Räumen verwendet (siehe Bild).

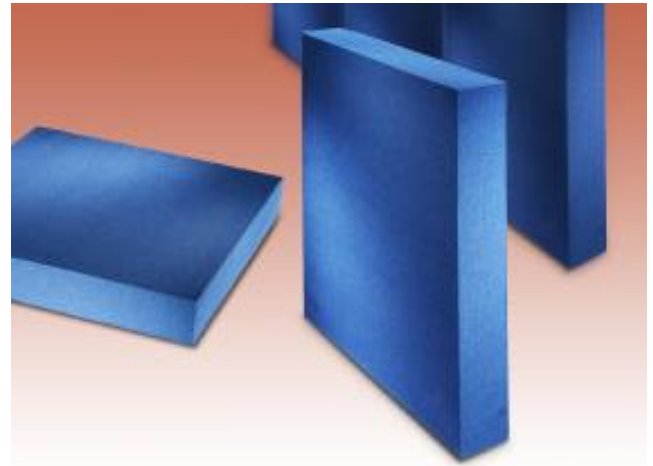
Der Absorber ist in sehr hohem Maße feuerhemmend gemäß folgenden Richtlinien:

- ISO 3582
- NRL Report 8093 Test 1 2 und 3
- DIN 4102 Klasse B2
- NF P 92-501 M2
- Airbus Specification: ATS 1000.001 (Smoke density and toxicity requirements)
- UL 94-5VA

Typische Eigenschaften

HF-Energie max: 0,3 W/cm²
Luftfeuchte optimal: 55% - 75%
Luftfeuchte max: kurzzeitig 90%
Betriebs-Temperatur: -40°C bis +120°C

Das Grundmaterial ist schwarz durchgefärbt. Für eine bessere Licht-Reflektion in einer Kammer sowie zur Schmutzabweisung, wird die Oberfläche im Allgemeinen hellblau gespritzt. Der Absorber kann auch in anderen Farben oder auch nur mit einem transparenten Schutzlack gespritzt werden.



Lieferumfang

C-RAM CB ist in Plattengrößen 610 x 610 mm lieferbar und in Dicken wie folgt:

C-RAM	Höhe in mm
CB-1	25,4
CB-2	51
CB-3	76
CB-4	102
CB-5	127
CB-6	152
CB-7	178

Zuschnitte und andere Dicken sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

Montage

In der Regel werden diese Absorber mit Kontakt-Kleber an Wand und Decke befestigt.

Als Alternative können sie auch mit Velcro-Klettband geliefert werden, das auf der Rückseite bereits aufgeklebt ist. Die selbstklebenden Gegenstreifen werden auf die Wand geklebt und somit können die Absorber jederzeit wieder entfernt werden.

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances 2) ein und ist bleifrei

