

## 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).

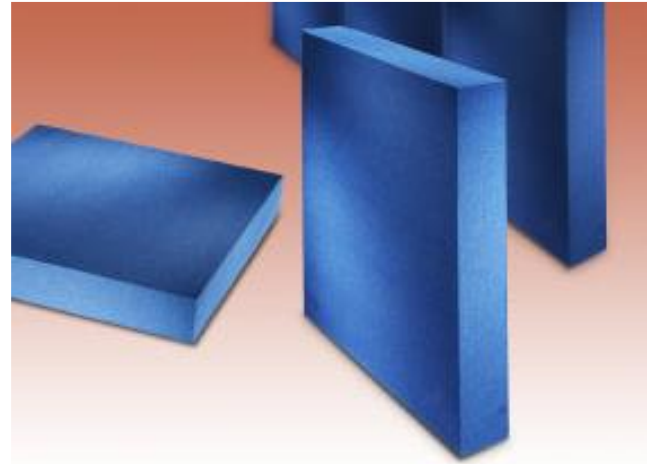
Der Absorber ist in sehr hohem Maße feuerhemmend gemäß folgenden Richtlinien:

- 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/cm<sup>2</sup>  
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 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.

