



# Blocks

Blocks, unsere vielseitige Produktfamilie von Akustikplatten feiert die klassischen geometrischen Formen, verleiht dem Innenraum Struktur und Vertrautheit und bietet zugleich beste Schallabsorptionseigenschaften. Mit 6 Grundformen in verschiedenen Größen bieten Blocks endlose Konfigurationsmöglichkeiten. Sie können entweder Ruhe walten lassen und sich für ein einfaches wiederkehrendes Muster entscheiden oder Sie lassen Ihrer Fantasie freien Lauf und kreieren ein komplexes "Kunstwerk". Die Schönheit von Blocks kommt voll zur Geltung, wenn mehrere Paneele an der Wand oder Decke abgehängt werden. Die abgerundeten Kanten gehen ineinander über und es entsteht ein interessantes Zusammenspiel von Licht und Schatten, das durch eine stilsichere Farbauswahl noch betont werden kann.

# Akustische Eigenschaften

## Funktion



Absorption

## Reichweite



Tiefe Töne



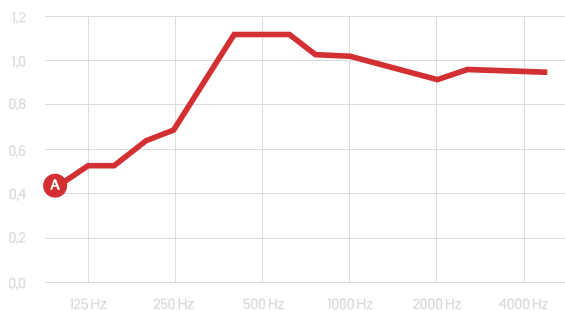
Mittlere Töne



Hohe Töne







## Ergebnisse

Akustische Messungen gemäß der Norm ISO354: sehr hohe Absorption, Schallabsorption beträgt 100%



**A** Blocks Paneele  $\alpha_w = 1,00$  (Klasse A) x - Frequenz [Hz] y - Schallabsorptionsgrad  $[\alpha_s]$

# Form, Grösse und Gewicht - Standardprodukte

Stärke	Größe BxH	Gewicht
55mm	mm	kg netto
<b>Quadrat</b>		
	600x600	2,5
	900x900	4,7
	1200x1200	7,6
(11)		
<b>Dreieck</b>		
	600x600	1,3
	900x900	2,4
	1200x1200	4,4
(12)		
<b>Rechteck</b>		
	300x600	1,3
	300x900	1,6
	450x900	2,4
	600x900	3,2
	600x1200	3,8
(13)		
<b>Kreis</b>		
	Ø 600	1,8
	Ø 900	4,0
	Ø 1200	7,3
(14)		
<b>Halbkreis</b>		
	Ø 600	1,0
	Ø 900	2,0
	Ø 1200	3,7
(15)		
<b>Hexagon</b>		
	200*	1,2
	300*	1,6
(16)		

\* Seite des Hexagons

Der Bereich der zulässigen Toleranzen für jede Abmessung beträgt +/- 2mm.

# Produktaufbau

- HDF-Platte
- Schaum aus Basotect
- Stoff

## Standardstoffe

### ERA by Camira [Preisgruppe 1]

	Komposition	100% Polyester
	Gewicht	320 g/m <sup>2</sup>
	Breite	140 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2
	Scheuerbeständigkeit	100'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	4

### EVO [Preisgruppe 1]

	Komposition	100% Polyester
	Waga	300 g/m <sup>2</sup>
	Breite	160 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2
	Scheuerbeständigkeit	150'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	5

### MEDLEY by Gabriel [Preisgruppe 2]

	Komposition	100% Polyester
	Gewicht	364 g/m <sup>2</sup>
	Breite	140 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2
	Scheuerbeständigkeit	75'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	5-7

### MICA by Gabriel [Preisgruppe 2]

	Komposition	97% post-cons. rec. Polyester, 3% Polyester
	Gewicht	218 g/m <sup>2</sup>
	Breite	140 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2
	Scheuerbeständigkeit	60'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	4-5

### SPRINT by Camira [Preisgruppe 2]

	Komposition	100% Polyester
	Gewicht	325 g/m <sup>2</sup>
	Breite	150 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2
	Scheuerbeständigkeit	170'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	4

### CHILI by Gabriel [Preisgruppe 3]

	Komposition	75% post-cons. rec. Polyester, 25% Polyester
	Gewicht	336 g/m <sup>2</sup>
	Breite	140 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, DIN 4102 - BI
	Scheuerbeständigkeit	60'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	4-5

### SYNERGY by Camira [Preisgruppe 3]

	Komposition	95% Wolle, 5% Polyamid
	Gewicht	400 g/m <sup>2</sup>
	Breite	140 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2
	Scheuerbeständigkeit	100'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	4

### REMIX 3 by Kvadrat [Preisgruppe 4]

	Komposition	90% Wolle, 10% Nylon
	Gewicht	300 g/m <sup>2</sup>
	Breite	140 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2
	Scheuerbeständigkeit	100'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	3-4

### SELECT by Gabriel [Preisgruppe 4]

	Komposition	85% Neuseeländ. Wolle, 15% Polyamid
	Gewicht	364 g/m <sup>2</sup>
	Breite	140 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2
	Scheuerbeständigkeit	200'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	4-5

### STEELCUT TRIO 3 by Kvadrat [Preisgruppe 5]

	Komposition	90% Wolle, 10% Nylon
	Gewicht	550 g/m <sup>2</sup>
	Breite	140 cm
	Feuerfestigkeit	BS EN 1021-1, BS EN 1021-2
	Scheuerbeständigkeit	100'000 Zyklen Martindale
	Pillingfestigkeit	4

# Montagesystem

Blocks können an der Wand oder an der Decke mithilfe von empfohlenen Montagesystemen montiert werden.

A		<b>Klicksystem für die Wandmontage</b>	<b>Abstand von der Wand:</b> 10 mm
B		<b>Magnete für die Wandmontage</b> Blocks 1200x1200 [11, 12] und Ø1200 [4;15] mit Magneten nicht erhältlich.	<b>Abstand von der Wand:</b> 7 mm
C		<b>Deckenmontagesystem zum nachjustieren (max. 2m)</b>	-
D		<b>Klettmontage für Möbelrückwände oder Glasflächen</b>	<b>Abstand von der Glasfläche oder Möbelrückwand:</b> 5 mm
E		<b>Metallschiene für die Wandmontage</b> Nur für Blocks 11 [Quadrat] und Blocks 14 [Kreis]	<b>Abstand von der Wand:</b> 7 mm

## Jeweils die Anzahl der Montagesysteme pro bestimmte Größe

	A	B	C	D	E	
11	600x600	4	4	4	4	1*
	900x900	5	5	4	6	1*
	1200x1200	5	-	5	8	1*
12	600x600	3	3	3	3	-
	900x900	3	3	3	3	-
	1200x1200	4	-	4	4	-
13	300x600	4	4	4	4	-
	300x900	4	4	4	4	-
	450x900	4	4	4	4	-
	600x900	5	5	4	5	-
	600x1200	5	5	5	5	-

	A	B	C	D	E	
14	Ø600	4	4	4	4	1*
	Ø900	5	5	4	6	1*
	Ø1200	5	-	5	8	1*
15	Ø600	3	3	3	3	-
	Ø900	3	3	3	3	-
	Ø1200	4	-	4	4	-
16	200	3	3	3	3	-
	300	3	3	3	3	-

\*Die Größe hängt von der Paneelgröße ab.

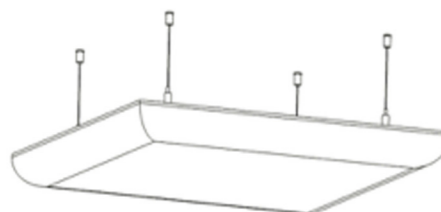
Das Montagesystem C ermöglicht die Installation der Paneele an der Decke, im Abstand von 7 bis 200 mm von der Decke.

### EMPFEHLUNG:

Damit die Paneele den Schall besser absorbieren, empfehlen wir Blocks im Abstand von 30 cm von der Decke zu montieren.



**Achtung!** Beachten Sie, dass keine Befestigungsbolzen zur Deckenmontage/Wandmontage mitgeliefert werden. Wir bitten Sie, die Befestigungsbolzen an die vorhandene Wand und Deckenart anzupassen.



## Zusätzliche Informationen

---

Je nach der Bestellung werden die Paneele in Sammelkartons wie folgt verpackt:

- 620x620x300 [mm] - 5 Teile pro Karton
- 920x920x240 [mm] - 4 Teile pro Karton
- 1220x1220x120 [mm] - 2 Teile pro Karton

## Pflege

---

- Das Produkt soll immer trocken bleiben- die Montage in der Nähe von Klimaanlage oder Ventilatoren ist nicht empfohlen.
- Es soll nicht der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt werden, es soll sich auch nicht in der Nähe von Heizkörper befinden.
- Es soll regelmäßig gestaubsaugt werden.

## Das Paneel wird für folgende Bereiche vorgeschlagen

---

- Büroräume
- Call-center
- Konferenzsaal
- Rezeption
- Chillout- Zone