

# Raumakustik

# Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik

# Produktübersicht

## Name

## Beschreibung



**Sonic-Panel**  
Wandmontage  
**Modell P 510 und P 511**

stranggepresster Aluminiumrahmen  
Oberfläche: eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis)  
Profilmaße: 50 x 46 mm  
Füllung: Basotect®-Schaum  
Stoffbespannung: einseitig



**Sonic-Panel**  
Deckenmontage  
**Modell P 515, P 516 und P 517**

stranggepresster Aluminiumrahmen  
Oberfläche: eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis)  
Profilmaße: 50 x 46 mm  
Füllung: Basotect®-Schaum  
Stoffbespannung: einseitig



**Sonic-Panel**  
Standelemente  
**Modell P 520**

stranggepresster Aluminiumrahmen  
Oberfläche: eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis)  
Profilmaße: 50 x 46 mm  
Füllung: Basotect®-Schaum  
Stoffbespannung: beidseitig





## Name

## Beschreibung



**Sonic-Panel-S**  
Wandmontage  
**Modell P 410 und P 411**

stranggepresster Aluminiumrahmen  
Oberfläche: eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis)  
Profilmaße: 25 x 41 mm  
Füllung: Basotect®-Schaum  
Stoffbespannung: einseitig



**Sonic-Panel-S**  
Deckenmontage  
**Modell P 415, P 416 und P 417**

stranggepresster Aluminiumrahmen  
Oberfläche: eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis)  
Profilmaße: 25 x 41 mm  
Füllung: Basotect®-Schaum  
Stoffbespannung: einseitig



**Soft-Frame**  
Wandmontage  
**Modell P 650 und P 651**

stranggepresster Aluminiumrahmen  
Oberfläche: eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis)  
Profilmaße: 56 x 18 mm  
Füllung: thermisch verfestigtes Polyestervlies  
Stoffbespannung: einseitig



## Name

## Beschreibung



**Soft-Frame**  
Deckenmontage  
**Modell P 655, P 656  
und P 657**

stranggepresster Aluminiumrahmen  
Oberfläche: eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL  
pulverbeschichtet (Mehrpreis)  
Profilmaße: 56 x 18 mm  
Füllung: thermisch verfestigter Polyestervlies  
Stoffbespannung: einseitig



**Sonic-Base**  
Akustiktower  
**Modell P 700**

Basotect®-Schaum-Kubus mit  
Aluminium-Kantenschutz  
Abmessung (HxBxT): 100 x 35,5 x 35,5 cm  
oberer Abschluss: Deckplatte  
unterer Abschluss: 4 x Edelstahlfüße  
Stoffbespannung: umlaufend



**Sonic-PiXel**  
Wandmontage  
**Modell P 800**

stranggepresster Aluminiumrahmen  
Oberfläche: eloxiert (E6/EV1)  
Abmessung (HxBxT): 50 x 50 x 2,9 cm  
Füllung: thermisch verfestigter Polyestervlies  
Stoffbespannung: einseitig



# Übersicht akustische Werte

Name	Modell	Behang	Schallabsorption*
<b>Sonic-Panel</b>	Modell P 510/P 511	Trevira II, Designfilz Print 500	$\alpha_w = 0,90$ / Klasse A $\alpha_w = 0,95$ / Klasse A
	Modell P 515	Trevira II, Designfilz Print 500	$\alpha_w = 0,90$ / Klasse A $\alpha_w = 0,95$ / Klasse A
	Modell P 516	Trevira II, Print 500 Designfilz	$\alpha_w = 1,00$ / Klasse A $\alpha_w = 0,95$ / Klasse A
	Modell P 517	Trevira II, Designfilz, Print 500	$\alpha_w = 1,00$ / Klasse A
	Modell P 520	Trevira II, Designfilz, Print 500	$\alpha_w = 0,70$ / Klasse C (H)
<b>Sonic-Panel-S</b>	Modell P 410/P 411	Trevira II, Designfilz Print 500	$\alpha_w = 0,55$ / Klasse D (MH) $\alpha_w = 0,60$ / Klasse C (MH)
	Modell P 415	Trevira II, Designfilz Print 500	$\alpha_w = 0,55$ / Klasse D (MH) $\alpha_w = 0,60$ / Klasse C (MH)
	Modell P 416	Trevira II, Designfilz, Print 500	$\alpha_w = 0,60$ / Klasse C (MH)
	Modell P 417	Trevira II, Designfilz Print 500	$\alpha_w = 0,85$ / Klasse B (H) $\alpha_w = 0,90$ / Klasse A
<b>Soft-Frame</b>	Modell P 650/P 651/P 655	Trevira II	$\alpha_w = 0,95$ / Klasse A
	Modell P 656/P 657	Trevira II	$\alpha_w = 1,00$ / Klasse A
<b>Sonic-Base</b>	Modell P 700 im Raum	Designfilz	$\alpha_w = 1,00$ / Klasse A
	Modell P 700 in Raumecken	Designfilz	$\alpha_w = 0,60$ / Klasse C (L)
<b>Sonic-PiXel</b>	Modell P 800	Designfilz Valon	$\alpha_w = 0,70$ / Klasse C (MH) $\alpha_w = 0,80$ / Klasse B
<b>Flächenvorhang</b>	gemessen am Fenster	Trevira II	$\alpha_w = 0,40$ / Klasse D
		Trevira Phonic	$\alpha_w = 0,60$ / Klasse C
		EnviroScreen	$\alpha_w = 0,30$ / Klasse D
<b>Gardine</b>	gemessen am Fenster	Trevira II	$\alpha_w = 0,55$ / Klasse D
		Silence	$\alpha_w = 0,85$ / Klasse B (H)

\* Werte sind abhängig von dem jeweiligen Prüfaufbau (Prüfzeugnisse auf Anfrage).

# Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik





**Durach GmbH**

Alte Bahnlinie 20 | D-88299 Leutkirch  
Tel. 07567 98884-0 | Fax 07567 98884-20  
www.durach.com | info@durach.com

# Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik