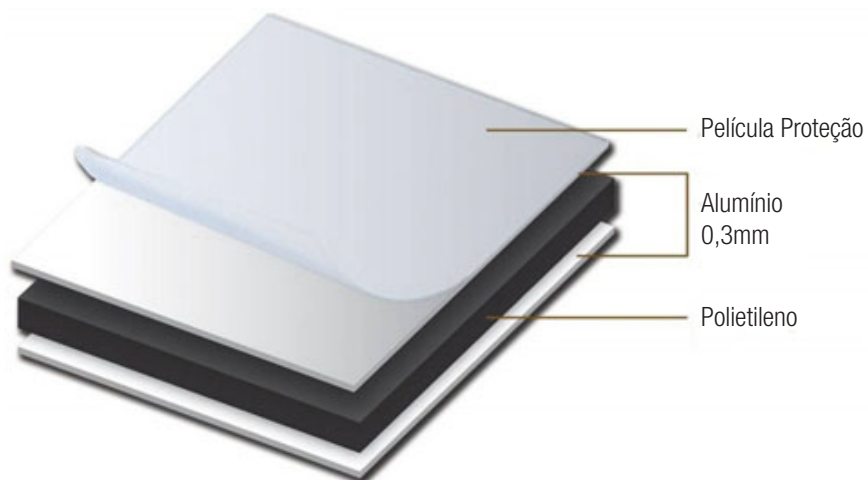
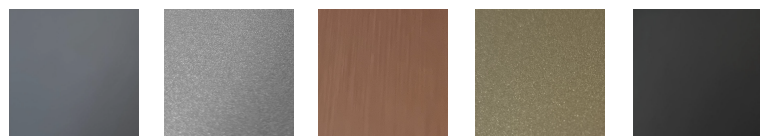


# FICHA TÉCNICA

## DIBOND/DAGOLBOND



### Cores disponíveis:



ANTRACITE  
MATE  
BRILHO

SILVER  
BRANCO

COBRE  
ALUMÍNIO

GOLD  
CINZA

PRETO  
MATE  
BRILHO

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

Espessura	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
Momento de Inércia (cm <sup>4</sup> /m)	0.049	0.123	0.231	0.548
Momento resistente W (cm <sup>3</sup> /m)	0.51	0.81	1.11	1.71
Rigidez E-I (kNcm <sup>2</sup> /m)	345	865	1620	3840
Estado das Laminas de Revestimento	EN AW-5005A (AlMg1), H44			
Módulo de Elasticidade (N/mm <sup>2</sup> )	70.000			
Resistência de Tracção das Laminas de Revestimento (N/mm <sup>2</sup> )	Rm: 145-185			
Limite de Elasticidade (0,2 Limite) (N/mm <sup>2</sup> )	R <sub>P0,2</sub> : 110-175			
Alargamento de Rotura	A50 <sub>z</sub> 3%			
Dilatação Térmica Linear	2,4 m/m a 100° C Com diferencial de temperatura			

### PROPRIEDADES ACÚSTICAS

Espessura	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
Factor de Absorção do Som aS	0.05			
Atenuação Acústica (índice Rw) dB	23	24	25	26
Factor de Perda (d)	0.0048	0.0057	0.0072	0.0102

### PROPRIEDADES TÉRMICAS

Espessura	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
Resistência Térmica (m <sup>2</sup> K/W)	0.0047	0.0080	0.0113	0.0180
Conduta Térmica K (W/m <sup>2</sup> K)	5.72	5.61	5.50	5.30
Absorção de Água DIN 53495 (%)	0.01			
Carga Estática	Não é necessário nenhum tratamento anti estático			

**DAAN3305150** Dagolbond Antracite 3mm 305x150

**DABRSI3305150** Dagolbond Branco/Silver 3mm 305x150

**DABUC03305150** Dagolbond Butlerfinish Cobre 3mm 305x150

**DABUG03305150** Dagolbond Butlerfinish Gold 3mm 305x150

**DAPRMABR3305150** Dagolbond Preto Mate/Brilho 3mm 305x150