

## ALUMINYUM HONEYCOMB PANEL

### Yapı

h: Toplam kalınlık

d1: Al yüzey kalınlık (ön)

d2: Al yüzey kalınlık(arka)

### Core

b: Hücre çapı(yakl. 9 mm)

s: Folyo kalınlığı (yakl. 50 -70µm)

### Standart tipler

Tip	H	d1	d2
06	6.0 mm	1.0 mm	0.5 mm
10	10.0 mm	1.0 mm	0.5 mm
15	15.0 mm	1.0 mm	1.0 mm
20	20.0 mm	1.0 mm	1.0 mm
25	25.0 mm	1.0 mm	1.0 mm

## Özellikler

### HONEYCOMBPANEL-AL

Tip	Ağırlık	Flexural rigidity *	Section modulus
06	4.7 kg/m <sup>2</sup>	7,100 kNm <sup>2</sup> /m	2.5 cm <sup>3</sup> /m
10	5.0 kg/m <sup>2</sup>	21,900 kNm <sup>2</sup> /m	4.5 cm <sup>3</sup> /m
15	6.7 kg/m <sup>2</sup>	75,600 kNm <sup>2</sup> /m	13.1 cm <sup>3</sup> /m
20	7.0 kg/m <sup>2</sup>	138,900 kNm <sup>2</sup> /m	18.1 cm <sup>3</sup> /m
25	7.3 kg/m <sup>2</sup>	221,600 kNm <sup>2</sup> /m	23.1 cm <sup>3</sup> /m

\*) Rated values:  $\nu=0.3$  (Poisson's ratio)

## Depolama

HONEYCOMBPANEL-AL paletlerde veya raflarda depolanabilir. Paletlerdeki yükseklikler 2 m. yi geçmemelidir.Depolama yatay olarak, kuru bir ortamda yapılmalıdır.

## Çalışma Sıcaklığı

Uygulamaya bağlı olarak

Yaklaşık -40°C / +80°C