



DOST KİMYA END.HAMM.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.  
İstanbul Deri OSB Arıtma Cd.Gergef Sk.No:6/B  
Orhanlı - Tuzla / İstanbul / TURKEY  
Tel : +90 (216) 429 0 999 (pbx)  
Fax : +90 (216) 429 0 888  
[www.dostkimya.com](http://www.dostkimya.com)

### DOST HONEYCOMB-PP (Polipropilen Honeycomb)

Polipropilen honeycomb, genelde yapıları hafifletmek için kompozit panel imalatında kullanılan bir nüve malzemedir. Panelin efektif bir şekilde yapılabilmesi için honeycombun her iki tarafına 30gr/m2 polyester tül yapıştırılmaktadır..

#### AVANTAJLARI:

- Hafiflik,
- Yüksek basınç mukavemeti, yüksek eğilme mukavemeti
- Nemden ve sudan etkilenmeme,
- Kalınlığın isteğe göre ayarlanabilmesi

#### ÖZELLİKLERİ:

Çeşit	PP8-80
Renk	Natürel
Hücre Çapı (mm)	8
Yoğunluk (Kg/m <sup>3</sup> )	80-90
Basınç Mukavemeti (MPa) DIN 53421	2.0
Basınç Modulu (MPa) DIN 53421	97
Yırtılma Mukavemeti (MPa) DIN 53294	0.55
Yırtılma Modulu (MPa) DIN 53294	12,8
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30--+80
Termal iletkenlik(W/mk,10°C)	0.102
Ses Yalıtım Oranı 50 - 4.000 Hz	22dB
Su Emme Oranı	0.10%
Yanıcılık	Normal
Kalınlık mm PP 8-80	5 -90, maks 450
Kalınlık mm PP 8-80 T30(PP8-80+ tül)	8-65
Ölçü	120cm*250cm



DOST KİMYA END.HAMM.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.  
İstanbul Deri OSB Arıtma Cd.Gergef Sk.No:6/B  
Orhanlı - Tuzla / İstanbul / TURKEY  
Tel : +90 (216) 429 0 999 (pbx)  
Fax : +90 (216) 429 0 888  
[www.dostkimya.com](http://www.dostkimya.com)

## DOST HONEYCOMB-PP

### ÜRÜN ÇEŞİTLERİ:

- PP8-80 (hücre çapı 8mm , yoğunluk 80kg-90kg/m3) ,
- PP12-70 (hücre çapı 12mm, yoğunluk 65kg-75kg/m3)

PP8-80	PP12-70	
Hücre çapı 8mm , yoğunluk 80kg-90kg/m3)	Hücre çapı 12mm, yoğunluk 65kg-75kg/m3	
PP8-80T30	PP12-70T30	T30: yüzey tülü 30g/m2
PP8-80T30F	PP12-70T30F	T30F: yüzey tülü 30g/m2 ve PP film kaplı
PP8-80T60	PP12-70T60	T60: yüzey tülü 60g/m2
PP8-80T60F	PP12-70T60F	T60F: yüzey tülü 60g/m2 ve PP film kaplı

### YÜZEY TÜLÜ OPSİYONLARI:

30gr/m2 ve 60gr/m2 olarak 2 türlü yüzey tülü opsiyonu var. Yüzey tülü kullanılması, panel imalatçıların uygulamalarını kolaylaştırma avantajını beraberinde getiriyor ve özellikle yapıştırma sırasında kullanılan reçinenin hücre boşluğuna akmasını engelliyor.

### AVANTAJLARI:

Hafiflik, yüksek basınç mukavemeti, nemden ve sudan etkilenmeme, kalınlığın isteğe göre ayarlanabilmesi.



**dostkimya**

DOST KİMYA END.HAMM.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.  
İstanbul Deri OSB Arıtma Cd.Gergef Sk.No:6/B  
Orhanlı - Tuzla / İstanbul / TURKEY  
Tel : +90 (216) 429 0 999 (pbx)  
Fax : +90 (216) 429 0 888  
[www.dostkimya.com](http://www.dostkimya.com)

**ÖZELLİKLERİ:**

Çeşit	PP8-80	PP12-70
Renk	Natural	Natural
Hücre Çapı (mm)	8	12
Yoğunluk (Kg/m <sup>3</sup> )	80-90	70-80
Basınç Mukavemeti (MPa)	2.3	2.0
Kesme Mukavemeti (MPa)	0.5	0.5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30--+80	-30--+80
Termal iletkenlik(W/mk,10°C)	0.102	0.102
Standart ölçüler:1200*2400mm		
Kalınlık: İsteğe Bağlı		

