

ÇOK DUVARLI POLİKARBONAT LEVHA

TEKNİK ÖZELLİKLER

Specifications	Value	Test Method
Yoğunluk (gr/cm ³)	1,2	ISO 1183
Su Absorbsiyonu (%)	0.35	ISO 62
Çekme Mukavemeti (Mpa)	2300	ISO 527
Kullanım Sıcaklığı C	-40/+120	
Yanma Sınıfı	B-S1d0	EN 13501
Dolu Direnci(10-16-20-25-32 mm)	PASSED	Internal Test Method
Vicat Softening Temperature °C	145	ISO 306

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Kalınlık (mm)	4	6	8	10	16	16	20	25	32
Duvar Sayısı	2				3	7	7	9	9
En (mm)	2100								
Boy (mm)	6000 / 12000								
Ağırlık (g/m ²)	700-850	950-1300	1200-1500	1300-1600	2500	2500-2650	3000	3400	3800
U değeri (w/m ² K)	3,77*	3,33*	3,04*	2,83*	2,10*	1,86*	1,65*	1,35*	1,18*
Min. Soğuk Büküm Yarıçapı (mm)	600	900	1200	1500	2800	2400	3000	3750	4800
Doğrusal Termal Genleşme Katsayısı	6.7x10-5m/m•°C	6,7x10-5m/m•°C	6.7x10-5m/m•°C	6.7x10-5m/m•°C	6.7x10-5m/m•°C	6.7x10-5m/m•°C	6.7x10-5m/m•°C	6.7x10-5m/m•°C	6.7x10-5m/m•°C
Ses Yalıtımı (dB)	12	14	15	16	18	17	19	19	20
Yanma Sınıfı (EN 13501-1)	B - S 1, d 0								
IŞIK GEÇİRGENLİK %									
Şeffaf	79	75	76	75	73	53	49	45	40
Beyaz	20	18	14	10	4,8	-	-	-	-
Beyaz Dif.	-	51	50	60	36	28/38	28	26	11
Bronz	30	1/23	15/28	15/24	18	20	-	-	-
Mavi	38	17.5/35	15/28	15/32	19	-	-	-	-
Yeşil	30	13.5/27	13.5/24	22	14,5	14.5	-	-	-