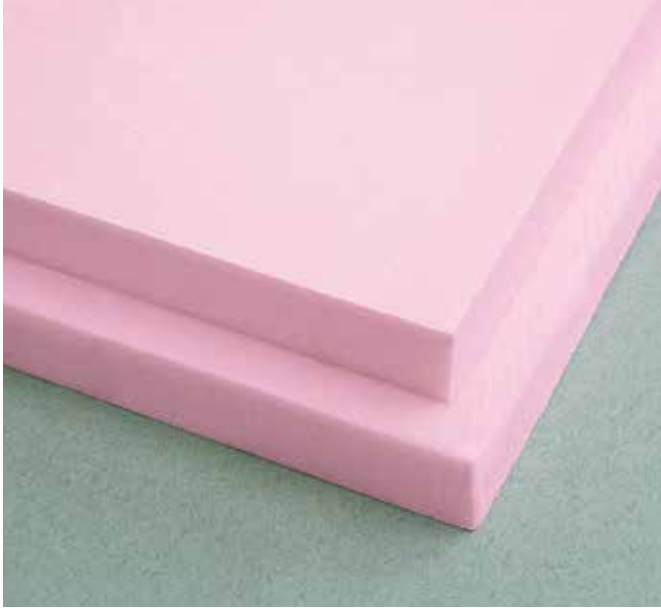


# DIŞ CEPHE ISI YALITIM SİSTEMLERİ

## CT XPS



- Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanılmak üzere, polistren ham maddesinden ekstrüzyon metodu ile üretilen, boyutsal kararlılığını kazanması için en az 1 hafta dinlendirilen, ekstrüde polistren levhalardır.
- Kapalı gözeneklidir ve üzerine kolaylıkla sıva yapılabilir.
- Basınca dayanıklıdır, yüksek eğilme dayanımı vardır.
- Subasman seviyesi ve toprak altı uygulamalar için uygundur.

ISI YALITIM LEVHALARI

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	TANIM								TOLERANS	STANDART
Malzeme	-	Ekstrüde Polistiren Levha								-	TS EN 13164
Kenar profili	-	Kare, Lambalı								-	-
Yüzey şekli	-	Pürüzlü								-	-
Yoğunluk	kg/m²	min. 28						min. 30	min. 32	-	-
Genişlik	mm	600								± 8	TS EN 822
Uzunluk	mm	1250								± 10	TS EN 823
Kalınlık	mm	30	40	50	60	70	80	100	120	T3	TS EN 823
Yangına tepki sınıfı	-	E									TS EN 13501-1
Isıl iletkenlik beyan değeri (10°C)	W/mK	0,035								-	TS EN 13164
Isı iletim direnci	m²K/W	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	-	TS EN 823
Azami hizmet sıcaklığı	°C	-50/+75								-	-
Su buharı difüzyon direnci katsayısı	-	90								MU90	TS EN 12086
Yüzeylere dik çekme dayanımı	kPa	min.200								TR200	TS EN 1607
Yüzey düzlüğü	mm	max.7								-	TS EN 825
Belirtilen basma yükü ve sıcaklık şartlarında boyut kararlılığı	%	max.5								DLT(1)5 DLT(2)5	TS EN 1605
Belirtilen sıcaklık ve nem şartlarında boyut kararlılığı	%	max.5 (70 ±2C'de 48 saat sonra) max.5 (70 ±2C ve %90 ±5 bağıl nem şartlarında 48 saat sonra) max.2 (23 ±2C'de % 90±5 bağıl nem şartlarında 48 saat sonra)								DLT(T+)5 DS(TH)5 -	TS EN 1604
Basma dayanımı	kPa	min.200								CS/10/Y)200	TS EN 826
Basma sünmesi	kPa	55								CC(2/1,5/10)5	TS EN 1606
Donma-çözülme dayanımı	%	max.1								FT1	TS EN 12091
Tam daldırmayla uzun sürede su emme	%	max.(0,7)								WL(T) 0,7	TS EN 12087
Difüzyon ile uzun süreli su emme	%	max.5								WD(V)5	TS EN 12088
Lineer malzemesi	mm/ mK	max.(0,07								-	-
Ambalaj malzemesi	-	PE Film								-	-
Ambalaj miktarı	adet-m² paket	14-10,5	10-7,5	8-6	7-5,25	6-4,5	5-3,75	4-3	3-2,25	-	-