

**EKSTRÜDE POLİSTİREN LEVHA XPS TIP1500****ÖZELLİKLER**

| ÖZELLİKLER | EKSTRÜDE POLİSTİREN LEVHA XPS TIP1500 | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------|--|------|------|------|------|-----|------|-------------------------------|---------------|
| | SEMBOL | BİRİM | TANIM | | | | | | | TOLERANS | STANDART |
| Yangın sınıfı | - | - | E | | | | | | | - | TS EN 13501-1 |
| Kalınlık Tolerans Sınıfı | T | mm | T2 | | | | | | | ±2 / ±1 | TS EN 823 |
| Genişlik | W | mm | 600 | | | | | | | l ≤1500 (±8) l >1500 (±10) | TS EN 822 |
| Uzunluk | L | mm | 1500 | | | | | | | l ≤1500 (±8) l >1500 (±10) | TS EN 822 |
| Gönyeden Sapma (Uzunluk/Genişlik) | Sb | mm/m | S5 | | | | | | | 5mm | TS EN 824 |
| Düzlükten Sapma | Smax | mm | S6 - max 6 mm | | | | | | | 6mm | TS EN 825 |
| Isı İletkenlik Değeri | λ _D | W/mK | 0,035 | | | | | | | - | TS EN 13164 |
| Kalınlık | d | mm | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | - | TS EN 823 |
| Isıl Geçirgenlik Direnci | R _D | W/m ² K | 0,55 | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,0 | 2,25 | - | TS EN 13164 |
| %10 Deformasyondaki Basınç Gerilmesi | CS(10)i | kPa | CS(10)150 150 ≤ | | | | | | | - | TS EN 826 |
| Azami Kullanım Sıcaklığı | - | °C | -50/75 | | | | | | | | - |
| Tamamen Daldırmayla Uzun Dönemli Su Emme | WL(T) | % | WL(T)0,7 | | | | | | | ≤ 0,7 | TS EN 12087 |
| Belirli Sıcaklık ve Nem Şartları Altında Boyut Kararlılığı | DS (23,90) | % | 23 °C'de ve % 90 Bağıl Nem şartlarında 48 saat sonra | | | | | | | Azami 2 | TS EN 1604 |
| Belirli Basınç Yükü ve Sıcaklık Şartlarındaki Şekil Değiştirme | DLT(1)5 | % | 80±1°C'de, 20 kPa basınç altında 48±1 saat sonra | | | | | | | ≤5 | TS EN 1605 |
| Yüzey Şekli | - | - | Düz / Pürüzlü / Pürüzlü Kanallı | | | | | | | | |
| Kenar profili | - | - | Düz / Lamba | | | | | | | | |

DEPOLAMA

Güneş ışığından korunması gerekmektedir. Bu yüzden kapalı ortamlarda depolanması önerilir. Eğer dışarıda depolama yapılacak ise bu durumda kesinlikle üzerine ultraviyole ışınları engelleyici katman konması önerilir. Müşterinin kendi sahasında depolamadan doğacak hasarlardan ÜRETİCİ FİRMA sorumlu değildir.