



## 4mm 2 WALL POLYCARBONATE MULTIWALL SHEET

<b>1. Identification code of the product type / Ürün tipi kimlik kodu:</b>	POLICAM POLICARBONATE MULTIWALL SHEET
<b>2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product/ Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar:</b>	PC MW –4 MM 2 WALL CLEAR
<b>3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer/ Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları</b>	Roof covering for buildings and Internal and external wall and ceiling finishes <i>Yapılarda çatı kaplama ve iç, dış duvar ve tavan kaplamalarında</i>
<b>4. Name and address of the manufacturer/ Üretici Adı ve Adresi</b>	ISIK PLASTIK SAN. ve DIS. TIC. PAZ. A.S. Mustafapasa mah. Ihsan Dede cad No:101 Gebze-KOCAELİ / TÜRKİYE
<b>5. Name and address of the authorized representative / Yetkili Kişi Adı ve Adresi:</b>	Not relevant
<b>6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri: (Bu Yönetmelik Ek V de belirtilen.) :</b>	System 3
<b>7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard /Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:</b>	CSI s.p – N.B 1390 issued under system 3 reports 1390-CPR-0429/14/P-2020 <i>1390 No.lu AB Onaylı Kuruluşu CSI tarafından Sistem 3 kapsamında 1390-CPR-0429/14/P-2020 No.lu raporu düzenlenmiştir</i>

## 4mm 2 WALL POLYCARBONATE MULTIWALL SHEET

**8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued**

Not relevant

### 9. Declared Performance/ Performans Beyanı

Essential characteristics <i>Temel Karakteristikler</i>	Performance <i>Performans</i>	Harmonized Technical Specification <i>Uyumlaştırılmış Teknik Sartname</i>
Mechanical resistance <i>Mekanik direnç</i>	B <sub>x</sub> :4,6 Nm <sup>2</sup> /m B <sub>y</sub> :3,9 Nm <sup>2</sup> /m S <sub>y</sub> :2101 N/m M <sub>b</sub> :9,3 Nm/m	EN 16153:2013+A1:2015
External fire performance <i>Harici Yangın Performansı</i> EN 13501-5	Broof (t2)	
Resistance to fire <i>Yangına Dayanım</i> EN 13501-2	NPD	
Reaction to fire <i>Yangına Karşı Tepki</i> EN 13501-1	B-s1,d0	
Water/air permeability <i>Su/Hava Geçirgenliği</i>	NPD	
Dimensional tolerances <i>Boyutsal toleranslar</i>	Thickness : ±0,50 mm Length : -0 / +12 for length up to 3000 - 0/+%0,40 for length greater 3000 Width : -2 /+6 mm	

Water vapour permeability <i>Su buharı geçirgenliği</i>	3,8.10 <sup>-5</sup> mg/m h.Pa	
EN ISO 12572.		

## 4mm 2 WALL POLYCARBONATE MULTIWALL SHEET

Release of dangerous substances <i>Tehlikeli madde salınımı</i>	-	EN 16153:2013+A1:2015
Impact resistance <i>Darbe direnci</i> EN ISO 6603-1	NPD	
Direct airborne sound insulation <i>Havadaki ses yalıtımı</i>	R=12 (-1;-2) dB	
Thermal transmittance <i>Isıl geçirgenlik</i>	3,77 W/m <sup>2</sup> .K	
Radiation properties -light transmittance -total solar energy transmittance	79 76	
Durability – variation of yellowness index and light transmittance <i>Sarılık indeksi ve ışık geçirgenliği varyasyon</i>	NPD	
Durability – variation of deformation behaviour <i>Dayanım- deformasyon davranışının değişimi</i>	NPD	

<http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>

**10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / Bu ekin 1 inci ve 2 nci maddelerinde tanımlanan malzemenin performansı, bu ekin 9 uncu maddesinde beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı sadece bu ekin 4 üncü maddesinde tanımlanan imalatçının sorumluluğunda olmak üzere hazırlanmıştır**

**Signed for and on behalf of the manufacturer by**

*İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan*

**Name And Function - İsim Ve Görevi** : Şenay İskender / R&D Project Engineer

**Place And Date Of Issue - Düzenlenen Yer Ve Tarih** : 01.04.2020

**Signature – İmza**