



(EN 16153:2013+A1:2015)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Identification code of the product type /</b><br><i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>                                                                                                                                                                                                                      | POLICAM POLICARBONATE MULTIWALL SHEET                                                                                                                     |
| <b>2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product/</b><br><i>Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar:</i>                                                                                | PC MW –16 MM 7 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/</b><br><i>Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları</i> | Roof covering for buildings and Internal and external wall and ceiling finishes<br><i>Yapılarda çatı kaplama ve iç, dış duvar ve tavan kaplamalarında</i> |
| <b>4. Name and address of the manufacturer/</b><br><i>Üretici Adı ve Adresi</i>                                                                                                                                                                                                                           | ISIK PLASTIK SAN. ve DIS. TIC. PAZ. A.S. Mustafapasa mah.<br>Ihsan Dede cad No:101 Gebze-KOCAELİ / TÜRKİYE                                                |
| <b>5. Name and address of the authorized representative /</b><br><i>Yetkili Kişi Adı ve Adresi:</i>                                                                                                                                                                                                       | 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 /</b><br><i>Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri: (Bu Yönetmelik Ek V de belirtilen.) :</i>     | 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<br>1390 No.lu AB Onaylı Kuruluşu CSI tarafından Sistem 3 kapsamında 1390-CPR-0429/14/P-2020 No.lu raporu düzenlenmiştir |
| <b>8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued</b>                                                                   | Not relevant                                                                                                                                                                                     |

**9. Declared Performance/ Performans Beyanı**

| <b>Essential characteristics</b><br><i>Temel Karakteristikler</i>           | <b>Performance</b><br><i>Performans</i>                                                                                     | <b>Harmonized Technical Specification</b><br><i>Uyumlaştırılmış Teknik Sartname</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Mechanical resistance<br><i>Mekanik direnç</i>                              | $B_x$ :166,4 $Nm^2/m$<br>$B_y$ :115,8 $Nm^2/m$<br>$S_y$ :12552 $N/m$<br>$M_b$ :35,9 $Nm/m$                                  | EN 16153:2013+A1:2015                                                               |
| External fire performance<br><i>Harici Yangın Performansı</i><br>EN 13501-5 | Broof (t2)                                                                                                                  |                                                                                     |
| Resistance to fire<br><i>Yangına Dayanım</i><br>EN 13501-2                  | NPD                                                                                                                         |                                                                                     |
| Reaction to fire<br><i>Yangına Karşı Tepki</i><br>EN 13501-1                | B-s1,d0                                                                                                                     |                                                                                     |
| Water/air permeability<br><i>Su/Hava Geçirgenliği</i>                       | NPD                                                                                                                         |                                                                                     |
| Dimensional tolerances<br><i>Boyutsal toleranslar</i>                       | Thickness : $\pm 0,50$ mm<br>Length : -0 / +12 for length up to 3000 -0/+%0,40 for length greater 3000<br>Width : -2 /+6 mm |                                                                                     |

|                                                                                                                                |                                |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Water vapour permeability<br><i>Su buharı geçirgenliği</i><br>EN ISO 12572.                                                    | 3,8.10 <sup>-5</sup> mg/m h.Pa | EN 16153:2013+A1:2015 |
| Release of dangerous substances<br><i>Tehlikeli madde salınımı</i>                                                             | _*                             |                       |
| Impact resistance<br><i>Darbe direnci</i><br>EN ISO 6603-1                                                                     | NPD                            |                       |
| Direct airborne sound insulation<br><i>Havadaki ses yalıtımı</i>                                                               | R=17 (-1;-1) dB                |                       |
| Thermal transmittance<br><i>Isıl geçirgenlik</i>                                                                               | 1,86 W/m <sup>2</sup> .K       |                       |
| Radiation properties<br>-light transmittance<br>-total solar energy transmittance                                              | 53<br>55                       |                       |
| Durability – variation of yellowness<br>index and light transmittance<br><i>Sarılık indeksi ve ışık geçirgenliği varyasyon</i> | NPD                            |                       |
| Durability – variation of deformation<br>behaviour<br>Dayanım- deformasyon davranışının<br>değişimi                            | 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**