

| Ürünün Tipi / Kullanım Alanı<br>Product Type / Usage Area                    | Teras Çatı Levhası 60 kPa<br>Terrace Roof Board 60 kPa |                                     |               |                                   |      |      |                                                                |                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Özellikler<br>Features                                                       | Standart Gösterim<br>Standard Impression               | Beyan Sembolü<br>Declaration Symbol | Birim<br>Unit | Beyan Değeri<br>Declaration Value |      |      | Tolerans<br>Tolerance                                          | Ref. Standart<br>Ref. Standard |
| Malzeme<br>Material                                                          | MW                                                     | MW                                  | -             | Taşyünü / Stonewool               |      |      | -                                                              | TS EN 13162                    |
| Uzunluk<br>Length                                                            | l                                                      | l                                   | mm            | 1200                              |      |      | ± %2                                                           | TS EN 822                      |
| Genişlik<br>Width                                                            | b                                                      | b                                   | mm            | 600                               |      |      | ± %1,5                                                         | TS EN 822                      |
| Boyutsal Kararlılık<br>Dimensional Stability                                 | Δε <sub>d</sub>                                        | DS(70-)                             | %             | max 1                             |      |      | -                                                              | TS EN 1604                     |
| Su Buharı Geçirgenliği<br>Water Vapor Transmission                           | μ                                                      | MU                                  | -             | 1                                 |      |      | -                                                              | TS EN 12086                    |
| Yanmazlık Sınıfı / Yangına Tepki<br>Non-combustibility Class / Reaction Fire | RtF                                                    | -                                   | -             | A1                                |      |      | -                                                              | TS EN 13501                    |
| Kalınlık<br>Thickness                                                        | d <sub>N</sub>                                         | d <sub>N</sub>                      | mm            | 60                                | 80   | 100  | -                                                              | TS EN 823                      |
| Kalınlık Sınıfı<br>Thickness Class                                           | -                                                      | T <sub>i</sub>                      | mm            | T4                                |      |      | -%3 veya -3 mm* +%5 veya +5 mm*<br>-%3 or -3 mm* +%5 or +5 mm* |                                |
| Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)<br>Declaration Value (10 °C)            | -                                                      | λ <sub>D</sub>                      | W/mK          | max 0,039                         |      |      | -                                                              | TS EN 12939/12667              |
| Isıl Direnç Beyan Değeri<br>Thermal Resistance Declaration Value             | -                                                      | R <sub>D</sub>                      | m²K/W         | 1,50                              | 2,05 | 2,55 | -                                                              | TS EN 13162                    |
| Düzlemsellik / Yüzey Düzgünlüğü<br>Planarity / Surface Smoothness            | S <sub>max</sub>                                       | S <sub>max</sub>                    | mm            | S6 - max 6 mm                     |      |      | -                                                              | TS EN 825                      |
| Gönyeden Sapma<br>Deviation from squareness                                  | S <sub>b</sub>                                         | S <sub>b</sub>                      | mm/m          | S5 - max 5 mm/m                   |      |      | -                                                              | TS EN 824                      |
| Kısa Süreli Su Absorpsiyonu<br>Short-term Water Absorption                   | WS                                                     | W <sub>P</sub>                      | kg/m²         | ≤1                                |      |      | -                                                              | TS EN 1609                     |
| Uzun Süreli Su Absorpsiyonu<br>Long-term Water Absorption                    | WL(P)                                                  | W <sub>LP</sub>                     | kg/m²         | ≤3                                |      |      | -                                                              | TS EN 12087                    |
| Max. Kullanım Sıcaklığı<br>Max. Usage Temperature                            | -                                                      | -                                   | °C            | +750                              |      |      | -                                                              | -                              |
| Basma Mukavemeti<br>Compression Strength                                     | σ <sub>10</sub>                                        | CS(10/Y)i                           | kPa           | min. 60                           |      |      | -                                                              | TS EN 826                      |
| Yüzeylere Dik Çekme<br>Tensile Strength Perpendicular to Surface             | σ <sub>mt</sub>                                        | TRi                                 | kPa           | min. 10                           |      |      | -                                                              | TS EN 1607                     |
| Ambalaj Malzemesi<br>Packing Material                                        | -                                                      | -                                   | -             | PE Film                           |      |      | -                                                              | -                              |
| Kaplama<br>Facing                                                            | -                                                      | -                                   | -             | Kaplamasız / Unfaced              |      |      | -                                                              | -                              |

**NOT 1:** Firmamız ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 :2015 Çevre Yönetim Sistemi, ISO 45001:2018 İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemlerinden belgelidir.

**NOT 2:** Ürünlerimiz TS EN 13162+A1:Nisan 2015 Standardına uygun olarak, Megataş A.Ş. Üretim tesislerinde üretilmektedir.

**NOT 3:** Ürünlerimiz bütün yapılarda, endüstriyel tesislerde ve endüstriyel proses ekipmanlarında ısı ve ses yalıtımı ile yangın güvenliği amacıyla kullanılır.

(\*) Kalınlık ölçümlerinde eksi toleransta mutlak büyük değer, artı toleransta mutlak küçük değer esas alınır.

**NOTE 1:** Our company is certified from ISO 9001:2015 Quality Management System, ISO 14001:2015 Environmental Management System, ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety Management Systems.

**NOTE 2:** Our products are in accordance with TS EN 13162+A1:April 2015 Standard, Megataş A.Sh. It is produced at production facilities.

**NOTE 3:** Our products are used for heat and sound insulation and fire safety purposes in all buildings, industrial facilities and industrial process equipment.

(\*) In thickness measurements, the absolute large value in minus tolerance and the absolute small value in plus tolerance are taken as basis