**PERFORMANS BEYANI/DECLARATION OF PERFORMANCE**

**NO: 005**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | Ürün Tipi/Kimlik Kodu/Ticari Adı<br>Unique identification code of the product-type/Trade Name | | TERMOKÜP INSULATION BOARD-T0045 | | |
| **2.** | Kullanım Amacı<br>Intended use | | İç, dış, garaj/bodrum duvarları yalıtımı ve içten çatı yalıtımı<br>Interior, exterior, garage/basement walls insulation and internal insulation of ceilings | | |
| **3.** | İmalatçı<br>Manufacturer | | NUH YAPI ÜRÜNLERİ A.Ş.<br>Hacı Akif Mahallesi Nuh Çimento Caddesi No:32 Körfez/Kocaeli<br>www.nuhyapi.com.tr/info@nuhyapi.com.tr<br>Tel: +09 262 310 5032 | | |
| **4.** | PDDD Sistem<br>System of AVCP | | 3 | | |
| **5.** | Avrupa Değerlendirme Belgesi<br>European Assessment Document | | European Assessment Document 040012-00-1201, edt. August 2014 | | |
| | Avrupa Teknik Değerlendirmesi<br>European Technical Assesment | | ETA 15/0218 - 23.03.2023 | | |
| | Teknik Değerlendirme Kuruluşu<br>Tecnical Assesment Body issuing the ETA | | İnşaat Teknik Değerlendirme ve Bilimsel Araştırma Kurumu<br>Çankaya Mh. Cinnah Cd. No:73/6 Çankaya 06690 Ankara-TURKEY<br>+90 312 285 63 80 | | |
| **6.** | Beyan Edilen Performans<br>Declared Performance | | Performans<br>Performance | | Standart<br>Standard |
| **6.1.** | Mekanik Direnç Ve Kararlılık<br>Mechanical Resistance and Stability | | BWR 1 | | Uygulanmaz<br>Not Applicable |
| **6.2.** | Yangına Karşı Güvenlik<br>Safety in Case of Fire | | BWR 2 | | |
| | Yangına Tepki<br>Reaction to Fire | | Euroclass A1,Yanmaz<br>(non-combustible) | | EN 13501-1 |
| **6.3.** | Hijyen, Sağlık ve Çevre<br>Hygenie, Health and The Environment | | BWR 3 | | |
| | Su Buharı Geçirgenlik Direnç Katsayısı (μ) (Koşullandırma:Sabit kütle,23ºC ,%50 bağıl nem)<br>Water Vapor Diffusion Resistance Coefficient (μ)(Constant mass, 23 ºC ,%50relative humidity) | | 5 | | EN 12086 |
| **6.4.** | Güvenlik ve Erişilebilirlik<br>Safety and Accessibility | | BWR 4 | | Uygulanmaz<br>Not Applicable |
| **6.5.** | Enerji Ekonomisi ve Su Tutma<br>Energy Economy and Heat Retention | | BWR 6 | | |
| | Isıl İletkenlik<br>Thermal conductivity | | $\lambda_{23,50}$ = 0,045<br>Category I | W/(mK) | EN 12667, EN ISO 10456<br>(23ºC, %50 Relative Hum.) |
| | Boyutlar ve Toleransları<br>Dimensions | Nominal Uzunluk Nominal Length(L)<br>Nominal Genişlik Nominal Width(W)<br>Nominal Kalınlık Nominal Thickness (T) | 400-1200 ±2<br>200-600 ±2<br>30-600 ±2 | mm<br>mm<br>mm | EN 822/EN 823<br>EN 13163<br>L(2),W(2)-T( 250±5 Pa Yük-Load) |
| | Uzunluk ve Genişlik Yönündeki Karelik<br>Squareness in Direction ol Lenght and Width | | ≤ 4 | mm/m | EN 824 |
| | Pürüzsüzlük /Flatness | | ≤ 2.0 | mm | EN 825 |
| | Belirtilen Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık (Koşullandırma:48 sa,70±2 ºC )<br>Dimensional Stability at Specified Temp. (Conditionning:48 h, 70±2 ºC) | | (L,W) 0,5<br>(T) 1 | % | EN 1604 |
| | Belirtilen Sıcaklık ve Nemde Boyutsal Kararlılık (Koşullandırma:48 sa,23±2 ºC ,90±5 bağıl nem)<br>Dimensional Stability at Specified Temp. (Conditionning:48 h, 23±2 ºC ,90±5 relative humidity) | | (L,W) 0,5<br>(T) 1 | % | EN 1604 |
| | Kısa Süreli Su Emme (Koşullandırma:40 ºC de sabit kütle)<br>Short-Term Water Absorption (Conditionning:40 ºC to constant mass) | | ≤15 | $kg/m^2$ | EN 1609 Method B |
| | Uzun Süreli Su Emme (Koşullandırma:40 ºC de sabit kütle)<br>Long-Term Water Absorption (Conditionning:40 ºC to constant mass) | | ≤20 | $kg/m^2$ | EN 1287 Method 1B |
| | Yoğunluk (Koşullandırma:105 ºC de sabit kütle)<br>Density (Conditionning:105 ºC to constant mass) | | max. 140 | $kg/m^3$ | EN 1602 |
| | Eğilme Dayanımı, (Koşullandırma:40 ºC de sabit kütle)<br>Bending Strength, (Conditionning:40 ºC to constant mass) | | ≥200 | kPa | EN 12089 Method B |
| | Basınç Dayanımı, Ortalama (Koşullandırma:40 ºC de sabit kütle)<br>Compressive Strength, Mean (Conditionning:40 ºC to constant mass) | | ≥400 | kPa | EN 826 |
| | Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı, (Koşullandırma:40 ºC de sabit kütle)<br>Tensile Strength Perpendicular to Faces (Conditionning:40 ºC to constant mass) | | ≥80 | kPa | EN 1607 |
| | 1000 N Noktasal Yük Altında Deformasyon (Koşullandırma:40 ºC de sabit kütle)<br>Deformation Under a Point Load of 1000 N.(Conditionning:40 ºC to constant mass) | | ≥PL(P) 1,5 | mm | EN 12430 |
| **7.** | Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans/lar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçı sorumluluğu altında yayımlanır.<br>The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. | | | | |

*Sinem Kara*
*Quality Management Manager*

*12.04.2023*

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/