



DECLARATION PERFORMANCE
No: 0253_SATENCEMENT_2019-03-01

(1) Unique identification code of the product-type:
TS 13687

(2) Intended use/es:
Isı yalıtım levhası için çimento esaslı sıva

(3) Manufacturer: **KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.,**
Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800 Çankaya Ankara Türkiye
Tel: +90 312 297 0100, Faks: +90 312 266 421 www.knauf.com.tr, e-posta: info@knauf.com.tr
Ahiboz Fabrika: Ahiboz Serpmeler Mevkii No:246 Gölbaşı Ankara Türkiye

(5) System/s of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
System 1+

(6a) Harmonized standard: **TS 13687:2016**

(7) Declared performance/s:

| Essential Characteristics | Performance | Harmonized standard |
|--|--------------------|----------------------------|
| Taze Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi (kg/m ³) | ≥ 1150 | TS 13687:2016 |
| Sertleşmiş Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi (kg/m ³) | 1550 ± 350 | TS 13687:2016 |
| Sıvanın Tane Büyüklüğü (1 mm Elek Üzerinde Kalan Miktar) | ≤ 1,0 % | TS 13687:2016 |
| Eğilme Dayanımı (28 Günlük) (N/mm ²) | ≥ 2,0 | TS 13687:2016 |
| Basınç Dayanımı (28 Günlük) (N/mm ²) | ≥ 6,0 | TS 13687:2016 |
| Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Dayanımı (28 Gün) (N/mm ²) | ≥ 0,08 | TS 13687:2016 |
| Su Emme (kg/m ² .dakika ^{0,5}) | ≤ 5 | TS 13687:2016 |
| Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı | ≤ 15 | TS 13687:2016 |
| Isıl İletkenlik (λ10,kuru[W/m.K]) | ≤ 0,70 (P=%50) | TS 13687:2016 |
| Yangına Tepki Sınıfı | A1 | TS 13687:2016 |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Ali TÜRKER
(General Manager)
Ankara

01.03.2019


.....
(signature)

