


|   |   |                                 |          |
|---|---|---------------------------------|----------|
|  | <b>LUCASER ISI YALITIM LEVHA SIVASI EXTRA LİFLİ</b> |                                 | SAYFA NO |
|   | <b>TEKNİK BİLGİ FORMU</b>                           |                                 | 1 / 2    |
| DOKUMAN KODU<br>F.99  | YÜRÜRLÜK TARİHİ<br>04.03.2016                       | REVİZYON NO / TARİHİ<br>00 / -- |          |

### Tanımı

Çimento esaslı, polimer modifiyeli, extra elyafı ısı yalıtım levha sıvasıdır.

### Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, XPS, EPS ve taşıyıcı ısı yalıtım levhaları üzerinde yüzey sıvası olarak kullanılır.

### Özellikleri / Avantajları

Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır  
Kolay uygulanır ve düzgün yüzeyler oluşturur.  
Extra lif sayesinde çatlamaya karşı dirençlidir.

### Ürün Bilgileri

Görünüm : Çimento esaslı, gri renkli toz  
Kuru Birim Ağırlığı : 1300 ± 100 gr /lt  
Kap Ömrü : 3 saat  
Çalışma Süresi : Max 25 dakika  
Su Oranı : 6 – 6,5 lt su / 25 kg toz

### Yüzey Hazırlama

Yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış, temiz ve kuru olmalıdır.  
Levhalar arasındaki boşluklar, genişliğe göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalıdır.

### Uygulama

Temiz bir kaba 25 kg için 6-6,5 litre su konulur. Lucaser Isı Yalıtım Levha Sıva'sı suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan harç, mala, çelik mala veya spatula yardımı ile uygulanır.

### Uygulama Aletleri

Çelik mala, donatı filesi

### Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda uygun depolama şartlarında imal tarihinden itibaren 12 aydır.

### Kullanım Miktarı

Uygulanacak yüzey ve kalınlığa bağlı olarak 5 kg/m<sup>2</sup> dir.


### Uyarılar Ve Önlemler

Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.  
Çok nemli ve çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.  
Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

Ankara Alçı Mad. Kim. İnş. Ve Tic. A.Ş.

Ankara – Konya Yolu 29 Km. Oğulbey Mah. 163/1 Gölbaşı / ANKARA

Tel: +90.312.615.52.43 | Fax: +90. 312.615 53 19 | E-mail : [info@lucaser.com.tr](mailto:info@lucaser.com.tr)

|   |   |                                 |          |
|---|---|---------------------------------|----------|
|  | <b>LUCASER ISI YALITIM LEVHA SIVASI EXTRA LİFLİ</b> |                                 | SAYFA NO |
|   | <b>TEKNİK BİLGİ FORMU</b>                           |                                 | 1 / 2    |
| DOKUMAN KODU<br>F.99  | YÜRÜRLÜK TARİHİ<br>04.03.2016                       | REVİZYON NO / TARİHİ<br>00 / -- |          |

Malzemenin göz ve cilde sürekli teması engellenmeli, toz malzeme teneffüs edilmemelidir.

Uygulama esnasında eldiven, toz maskesi gibi kişisel koruyucu donanımlar kullanılmalıdır.

Kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenmelidir.

Belirtilen bilgiler,  $23 \pm 2$  °C sıcaklık - %  $50 \pm 5$  nem uygulama alanlarında geçerlidir. Ürünün belirtilen bilgi, talimat, uyarılar ve öneriler haricinde kullanılması durumunda, karşılaşılabilecek uygulama hatalarından ve zarardan Lucaser Yapı Kimyasalları sorumlu değildir.

### Performans Bilgileri

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Taze harcın boşluklu birim hacim kütlesi                       | $\geq 1150$ gr/lt                                      | TSE K 113 |
| Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi | $1400 \pm 250$ gr/lt                                   |           |
| Elek analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan             | $\leq \%1$   |           |
| Eğilme dayanımı  | $\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>                           |           |
| Basınç dayanımı  | $\geq 6,0$ N/mm <sup>2</sup>                           |           |
| Isı yalıtım levhasına yapışma kuvveti                          | $\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>                          |           |
| Su emme  | $\leq 0,5$ (kg/m <sup>2</sup> .dakika <sup>1/2</sup> ) |           |
| Su buharı geçirgenliği katsayısı                               | $\mu \leq 15$  |           |
| Isıl iletkenlik  | Firma beyanı<br>(P=%90)<br>$\leq 0,54$ W/ mK           |           |
| Yangına tepki  | A1   |           |

### Ambalaj

25 kg'lık kraft torbalarda (palette 64 adet 1600 kg)

Ankara Alçı Mad. Kim. İnş. Ve Tic. A.Ş.

Ankara – Konya Yolu 29 Km. Oğulbey Mah. 163/1 Gölbaşı / ANKARA

Tel: +90.312.615.52.43 | Fax: +90. 312.615 53 19 | E-mail : [info@lucaser.com.tr](mailto:info@lucaser.com.tr)