

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

STARFLEX

**2. Verwendungszweck(e)**

Wärmedämmung für Gebäude

**3. Hersteller**

ODE Yalıtım Sanayi ve Ticaret A.Ş

Hacı Şeremet Mevkii 3. Sokak Çorlu / Tekirdağ TÜRKİE

T +90 282 676 46 64 - F +90 282 676 46 68

[info@ode.com.tr](mailto:info@ode.com.tr)

[www.ode.com.tr](http://www.ode.com.tr)

**4. Bevollmächtigter**

Nicht zutreffend

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 3, Brandverhalten System 1

**6. Harmonisierte Norm**

EN 13162:2012+A1:2015

**NB 1020, System 1**

Technický a zkušební ústav stavební Praha,

s. p. TZÚS Praha, s. p.- NB 1020 Prosecká 811/76a,

CZ -190 00 Praha 9 – Tschechische Republik

**NB 2164, System 3**

TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme

Ticaret A.Ş NB:2164

Şerif Ali Mahallesi Hendem Cad. No:58 Y.Dudullu – Ümraniye/ ISTANBUL

## 7. Erklärte Leistung

| 8. Wesentliche Merkmale   |  | Leistung   |  | Harmonisierte Technische Spezifikation |      |
|---|--|--|--|--|------|
| Brandverhalten  | Brandverhalten                                       | A1   |  | EN 13162:2012<br>+A1:2015              |      |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere  | Freisetzung gefährlicher Stoffe                      | NPD  |  |  |      |
| Schallabsorptionsgrad   | Schallabsorption                                     | NPD  |  |  |      |
| Trittschallübertragung (für Böden)  | Dynamische Steifigkeit                               | NPD  |  |  |      |
|   | Dicke dL   | NPD  |  |  |      |
|   | Zusammendrückbarkeit                                 | NPD  |  |  |      |
|   | Strömungswiderstand                                  | NPD  |  |  |      |
| Luftschalldämm-Maß  | Strömungswiderstand 1.                               | AFr5   |  |  |      |
|   | Strömungswiderstand 2.                               | AFr10  |  |  |      |
| Glimmverhalten  |  | NPD  |  |  |      |
| Wasserdurchlässigkeit   | Kurzzeitige Wasseraufnahme                           | NPD  |  |  |      |
|   | Langzeitige Wasseraufnahme                           | NPD  |  |  |      |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  | Wasserdampfdiffusion                                 | MU1  |  |  |      |
| Wärmedurchlasswiderstand  | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K ] | Nennstärke [mm]                                      | Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [ m <sup>2</sup> *K/W ] |  |      |
|   |  | 100  | 2,85   |  |      |
|   |  | 120  | 3,40   |  |      |
|   |  | 140  | 4,00   |  |      |
|   |  | 160  | 4,55   |  |      |
|   |  | 180  | 5,10   |  |      |
|   |  | 200  | 5,70   |  |      |
|   |  | 220  | 6,25   |  |      |
|   | 240  | 6,85   |  |  |      |
|   | Dicke  | Toleranzklasse                                       | T3   |  |      |
|   | Punktlast  | NDP  |  |  |      |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau            | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                    | A1   |  | EN 13162:2012<br>+A1:2015              |      |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit      | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K ] | Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [ m <sup>2</sup> *K/W ] |  |      |
|   |  | 0,035  | 100  |  | 2,85 |
|   |  |  | 120  |  | 3,40 |
|   |  |  | 140  |  | 4,00 |
|   |  |  | 160  |  | 4,55 |
|   |  |  | 180  |  | 5,10 |
|   |  |  | 200  |  | 5,70 |
|   |  |  | 220  |  | 6,25 |
| 240   | 6,85   |  |  |  |      |
|   | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                    | DS(70,90)  |  |  |      |
| Zug-/Biegefestigkeit  | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene             | NPD  |  |  |      |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau  | Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung     | NPD  |  |  |      |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.