

**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 +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 +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.