

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :** AGORA PREMIUM 500X1150
2. **Verwendungszweck(e) :** in Heizsystemen in Gebäuden
3. **Hersteller:**
TURMAK ISI SISTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTI.
Kemalpaşa OSB Mah. 25 Sokak No:9 -Kemalpaşa
35735 - Izmir / TURKEY
www.lifepan.net
4. **Bevollmächtigter:** Keine
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
6. a) **Harmonisierte Norm:** EN442 – 1: 2014

Notifizierte Stelle(n): 1783 – TURKISH STANDARTS INSTITUTION HEADSHIP OF THE TSE TEST and CALIBRATION CENTER ANATOLIAN SIDE ENERGY, MATERIAL AND CALIBRATION LABORATORY DIRECTORATE

b) **Europäisches Bewertungsdokument:** Nicht notwendig

7. **Erklärte Leistung(en):**

Haupteigenschaften	Leistung		Bezogene Technische Standards
Brandverhalten	A1		EN 442 - 1 EN 442 - 2
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keiner		
Druckdichtheit	Bei 1,3 Fache vom erlaubten maximalen Vordruck keine Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	5,2	
Oberflächentemperatur	MAX 95 °C		
Druckfestigkeit	Bei 1,69 Fachem vom erlaubten maximalen Vordruck kein Riss und Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	6,8	
Nennwärmeleistung	Φ30 =	220 W	
	Φ50 =	412 W	
	Φ60 =	515 W	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Φ =	3,3681 * ΔT ^{1,2285}	
Korrosionsbeständigkeit	Keine Feuchtigkeit nach 100 h Stunden		
• Zusätzlich, bei lackierten Heizkörper und Kontakteuren Widerstandstest nach kleineren Schlägen nach EN ISO 2409. * Die Testergebnisse müssen einen Wert von Klasse (0-1-2) EN ISO 2409: 2013, Table 1 sein	KLASSE 0		

8. **Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation :**

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vorname, Name : Özden ÖZKAN
Ort : Turmak İsi Sist.Gıda Teks.San.Tic.Ltd.Şti.
Datum : 28.09.2023

TURMAK ISI SİSTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Mik. Atatürk Mah. 25 Sokak No:9, Kemalpaşa/İZMİR
Tel:0232 479 94 50-477 11 88 Fax:0232 479 07 50
Kemalpaşa V.D.557 0807742 Tic.Sic.No:140997
Mersis No:087100774200012
Sis:Güçpınarı Mah. 2225 Sk.S.S.19943 İst. Sit:No:14 Bomaya
Tic.Sic.No:199953-Mersis No:08710507700013 İZMİR

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :** AGORA PREMIUM 500X1394
2. **Verwendungszweck(e) :** in Heizsystemen in Gebäuden
3. **Hersteller:**
TURMAK ISI SİSTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Kemalpaşa OSB Mah. 25 Sokak No:9 -Kemalpaşa
35735 - Izmir / TURKEY
www.lifepan.net
4. **Bevollmächtigter:** Keine
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
6. a) **Harmonisierte Norm:** EN442 – 1: 2014

Notifizierte Stelle(n): 1783 – TURKISH STANDARTS INSTITUTION HEADSHIP OF THE TSE TEST and CALIBRATION CENTER ANATOLIAN SIDE ENERGY, MATERIAL AND CALIBRATION LABORATORY DIRECTORATE

b) **Europäisches Bewertungsdokument:** Nicht notwendig

7. **Erklärte Leistung(en):**

Haupteigenschaften	Leistung		Bezogene Technische Standards
Brandverhalten	A1		EN 442 - 1 EN 442 - 2
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keiner		
Druckdichtheit	Bei 1,3 Fache vom erlaubten maximalen Vordruck keine Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	5,2	
Oberflächentemperatur	MAX 95 °C		
Druckfestigkeit	Bei 1,69 Fachem vom erlaubten maximalen Vordruck kein Riss und Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	6,8	
Nennwärmeleistung	Φ30 =	257 W	
	Φ50 =	489 W	
	Φ60 =	615 W	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Φ =	3,5243 * ΔT ^{1,2607}	
Korrosionsbeständigkeit	Keine Feuchtigkeit nach 100 h Stunden		
• Zusätzlich, bei lackierten Heizkörper und Kontakteuren Widerstandstest nach kleineren Schlägen nach EN ISO 2409. * Die Testergebnisse müssen einen Wert von Klasse (0-1-2) EN ISO 2409: 2013, Table 1 sein	KLASSE 0		

8. **Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation :**

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vorname, Name : Özden ÖZKAN
Ort : Turmak İsi Sist.Gıda Teks.San.Tic.Ltd.Şti.
Datum : 28.09.2023

TURMAK ISI SİSTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Mik. Atatürk Mah. 25 Sokak No:9, Kemalpaşa/İZMİR
Tel:0232 479 94 50-477 11 88 Fax:0232 479 07 50
Kemalpaşa V.D.257 0807742 Tic.Sic.No:140997
Mersis No:0871000774200012
Sis:Güçpınarı Mah. 2225 Sk.S.S.1943-izmit No:14 Bomaya
Tic.Sic.No:199953-Mersis No:08710507700013 İZMİR

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :** AGORA PREMIUM 500X1638
2. **Verwendungszweck(e) :** in Heizsystemen in Gebäuden
3. **Hersteller:**
TURMAK ISI SISTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Kemalpaşa OSB Mah. 25 Sokak No:9 -Kemalpaşa
35735 - Izmir / TURKEY
www.lifepan.net
4. **Bevollmächtigter:** Keine
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
6. a) **Harmonisierte Norm:** EN442 – 1: 2014

Notifizierte Stelle(n): 1783 – TURKISH STANDARTS INSTITUTION HEADSHIP OF THE TSE TEST and CALIBRATION CENTER ANATOLIAN SIDE ENERGY, MATERIAL AND CALIBRATION LABORATORY DIRECTORATE

b) **Europäisches Bewertungsdokument:** Nicht notwendig

7. **Erklärte Leistung(en):**

Haupteigenschaften	Leistung		Bezogene Technische Standards
Brandverhalten	A1		EN 442 - 1 EN 442 - 2
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keiner		
Druckdichtheit	Bei 1,3 Fache vom erlaubten maximalen Vordruck keine Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	5,2	
Oberflächentemperatur	MAX 95 °C		
Druckfestigkeit	Bei 1,69 Fachem vom erlaubten maximalen Vordruck kein Riss und Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	6,8	
Nennwärmeleistung	Φ30 =	297 W	
	Φ50 =	571 W	
	Φ60 =	721 W	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Φ =	3,8515 * ΔT ^{1,2779}	
Korrosionsbeständigkeit	Keine Feuchtigkeit nach 100 h Stunden		
• Zusätzlich, bei lackierten Heizkörper und Kontakteuren Widerstandstest nach kleineren Schlägen nach EN ISO 2409. * Die Testergebnisse müssen einen Wert von Klasse (0-1-2) EN ISO 2409: 2013, Table 1 sein	KLASSE 0		

8. **Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation :**

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vorname, Name : Özden ÖZKAN
Ort : Turmak İsi Sist.Gıda Teks.San.Tic.Ltd.Şti.
Datum : 28.09.2023

TURMAK ISI SİSTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Mik. Atatürk Mah. 25 Sokak No:9, Kemalpaşa/İZMİR
Tel:0232 479 94 50-477 11 88 Fax:0232 479 07 50
Kemalpaşa V.D.257 0807742 Tic.Sic.No:140997
Mersis No:0871000774200012
Sis:Güçpınarı Mah. 2225 Sk.S.S.19943 İst. Sit:No:14 Bomaya
Tic.Sic.No:199953-Mersis No:08710507700013 İZMİR

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :** AGORA PREMIUM 600X1150
2. **Verwendungszweck(e) :** in Heizsystemen in Gebäuden
3. **Hersteller:**
TURMAK ISI SISTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTI.
Kemalpaşa OSB Mah. 25 Sokak No:9 -Kemalpaşa
35735 - Izmir / TURKEY
www.lifepan.net
4. **Bevollmächtigter:** Keine
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
6. a) **Harmonisierte Norm:** EN442 – 1: 2014

Notifizierte Stelle(n): 1783 – TURKISH STANDARTS INSTITUTION HEADSHIP OF THE TSE TEST and CALIBRATION CENTER ANATOLIAN SIDE ENERGY, MATERIAL AND CALIBRATION LABORATORY DIRECTORATE

b) **Europäisches Bewertungsdokument:** Nicht notwendig

7. **Erklärte Leistung(en):**

Haupteigenschaften	Leistung		Bezogene Technische Standards
Brandverhalten	A1		EN 442 - 1 EN 442 - 2
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keiner		
Druckdichtheit	Bei 1,3 Fache vom erlaubten maximalen Vordruck keine Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	5,2	
Oberflächentemperatur	MAX 95 °C		
Druckfestigkeit	Bei 1,69 Fachem vom erlaubten maximalen Vordruck kein Riss und Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	6,8	
Nennwärmeleistung	Φ30 =	236 W	
	Φ50 =	454 W	
	Φ60 =	573 W	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Φ =	3,0039 * ΔT ^{1,2825}	
Korrosionsbeständigkeit	Keine Feuchtigkeit nach 100 h Stunden		
• Zusätzlich, bei lackierten Heizkörper und Kontakteuren Widerstandstest nach kleineren Schlägen nach EN ISO 2409. * Die Testergebnisse müssen einen Wert von Klasse (0-1-2) EN ISO 2409: 2013, Table 1 sein	KLASSE 0		

8. **Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation :**

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vorname, Name : Özden ÖZKAN
Ort : Turmak İsi Sist.Gıda Teks.San.Tic.Ltd.Şti.
Datum : 28.09.2023

TURMAK ISI SİSTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Mik. Atatürk Mah. 25 Sokak No:9, Kemalpaşa/İZMİR
Tel:0232 479 94 50-477 11 88 Fax:0232 479 07 50
Kemalpaşa V.D.257 0807742 Tic.Sic.No:140997
Mersis No:0871000774200012
Sis:Güçpınarı Mah. 2225 Sk.S.S.19943 İst. Sit:No:14 Bomaya
Tic.Sic.No:199953-Mersis No:08710507700013 İZMİR

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :** AGORA PREMIUM 600X1394
2. **Verwendungszweck(e) :** in Heizsystemen in Gebäuden
3. **Hersteller:**
TURMAK ISI SISTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTI.
Kemalpaşa OSB Mah. 25 Sokak No:9 -Kemalpaşa
35735 - Izmir / TURKEY
www.lifepan.net
4. **Bevollmächtigter:** Keine
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
6. a) **Harmonisierte Norm:** EN442 – 1: 2014

Notifizierte Stelle(n): 1783 – TURKISH STANDARTS INSTITUTION HEADSHIP OF THE TSE TEST and CALIBRATION CENTER ANATOLIAN SIDE ENERGY, MATERIAL AND CALIBRATION LABORATORY DIRECTORATE

b) **Europäisches Bewertungsdokument:** Nicht notwendig

7. **Erklärte Leistung(en):**

Haupteigenschaften	Leistung		Bezogene Technische Standards
Brandverhalten	A1		EN 442 - 1 EN 442 - 2
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keiner		
Druckdichtheit	Bei 1,3 Fache vom erlaubten maximalen Vordruck keine Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	5,2	
Oberflächentemperatur	MAX 95 °C		
Druckfestigkeit	Bei 1,69 Fachem vom erlaubten maximalen Vordruck kein Riss und Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	6,8	
Nennwärmeleistung	Φ30 =	284 W	
	Φ50 =	537 W	
	Φ60 =	674 W	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Φ =	4,0868 * ΔT ^{1,2468}	
Korrosionsbeständigkeit	Keine Feuchtigkeit nach 100 h Stunden		
• Zusätzlich, bei lackierten Heizkörper und Kontakteuren Widerstandstest nach kleineren Schlägen nach EN ISO 2409. * Die Testergebnisse müssen einen Wert von Klasse (0-1-2) EN ISO 2409: 2013, Table 1 sein	KLASSE 0		

8. **Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation :**

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vorname, Name : Özden ÖZKAN
Ort : Turmak İsi Sist.Gıda Teks.San.Tic.Ltd.Şti.
Datum : 28.09.2023

TURMAK ISI SİSTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Mik. Atatürk Mah. 25 Sokak No:9, Kemalpaşa/İZMİR
Tel:0232 479 94 50-477 11 88 Fax:0232 479 07 50
Kemalpaşa V.D.257 0807742 Tic.Sic.No:140997
Mersis No:0871000774200012
Sis:Güçünar Mah. 2225 Sk.S.S.1943-izmir Sit:No:14 Bomaya
Tic.Sic.No:199953-Mersis No:08710507700013 İZMİR

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :** AGORA PREMIUM 600X1638
2. **Verwendungszweck(e) :** in Heizsystemen in Gebäuden
3. **Hersteller:**
TURMAK ISI SİSTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Kemalpaşa OSB Mah. 25 Sokak No:9 -Kemalpaşa
35735 - Izmir / TURKEY
www.lifepan.net
4. **Bevollmächtigter:** Keine
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
6. a) **Harmonisierte Norm:** EN442 – 1: 2014

Notifizierte Stelle(n): 1783 – TURKISH STANDARTS INSTITUTION HEADSHIP OF THE TSE TEST and CALIBRATION CENTER ANATOLIAN SIDE ENERGY, MATERIAL AND CALIBRATION LABORATORY DIRECTORATE

b) **Europäisches Bewertungsdokument:** Nicht notwendig

7. **Erklärte Leistung(en):**

Haupteigenschaften	Leistung		Bezogene Technische Standards
Brandverhalten	A1		EN 442 - 1 EN 442 - 2
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keiner		
Druckdichtheit	Bei 1,3 Fache vom erlaubten maximalen Vordruck keine Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	5,2	
Oberflächentemperatur	MAX 95 °C		
Druckfestigkeit	Bei 1,69 Fachem vom erlaubten maximalen Vordruck kein Riss und Undichtigkeit		
	Maximaler Betriebsdruck	Test Druck	
	4	6,8	
Nennwärmeleistung	Φ30 =	330 W	
	Φ50 =	631 W	
	Φ60 =	796 W	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Φ =	4,3949 * ΔT ^{1,2697}	
Korrosionsbeständigkeit	Keine Feuchtigkeit nach 100 h Stunden		
• Zusätzlich, bei lackierten Heizkörper und Kontakteuren Widerstandstest nach kleineren Schlägen nach EN ISO 2409. * Die Testergebnisse müssen einen Wert von Klasse (0-1-2) EN ISO 2409: 2013, Table 1 sein	KLASSE 0		

8. **Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation :**

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vorname, Name : Özden ÖZKAN
Ort : Turmak İsi Sist.Gıda Teks.San.Tic.Ltd.Şti.
Datum : 28.09.2023

TURMAK ISI SİSTEMLERİ GIDA TEKSTİL SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Mik. Atatürk Mah. 25 Sokak No:9, Kemalpaşa/İZMİR
Tel:0232 479 94 50-477 11 88 Fax:0232 479 07 50
Kemalpaşa V.D.257 0807742 Tic.Sic.No:140997
Mersis No:0871000774200012
Sis:Güçünar Mah. 2225 Sk.S.S.1943 Isi Sit:No:14 Bomaya
Tic.Sic.No:199953-Mersis No:08710007700013 İZMİR