

Leistungserklärung
**Baunit open –
Die KlimaFassade**



Leistungserklärung Nr.: 01-WBI-ETA-03/0023

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
ETA-03/0023 Baunit open – Die KlimaFassade
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Baunit open – Die KlimaFassade
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen**
Außenseitiges Wärmedämmverbundsystem mit Putzschicht zur Wärmedämmung von Gebäuden
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5**
Wopfinger Baustoffindustrie GmbH,
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
-
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V**
System 1 (Brand)
System 2+ (ETAG 004, exklusive Brand)
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Zulassung ausgestellt worden ist:**
 - a. OIB, Schenkenstraße 4, 1010 Wien
Folgendes ausgestellt: ETA-03/0023
auf der Grundlage von: ETAG 004:2011
hat Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach dem System 1 vorgenommen und Folgendes ausgestellt 1139-CPD-0671/09
 - b. OIB, Schenkenstraße 4, 1010 Wien
Folgendes ausgestellt: ETA-03/0023
auf der Grundlage von: ETAG 004:2011
hat Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt 1139-CPD-0131/04

8. Erklärte Leistung

Eigenschaften	Leistung	Prüfnorm
Brandverhalten	B – s1, d0	ETAG 004
Wasseraufnahme nach 24 h	< 0,5 kg/m ²	ETAG 004
Hygrothermisches Verhalten	Bestanden	ETAG 004
Stoßfestigkeit mit Standardgewebe einfach	Kategorie II	ETAG 004
Stoßfestigkeit mit Standardgewebe doppelt	Kategorie I	ETAG 004
Wasserdampfdurchlässigkeit	≤ 1 m	ETAG 004
Freisetzen von Schadstoffen	NPD	ETAG 004
Haftzugfestigkeit: Unterputz – Dämmstoff	≥ 0,08 MPa oder Versagen im Dämmstoff	ETAG 004
Haftzugfestigkeit: Kleber – Untergrund	≥ 0,25 MPa Ausgangszustand ≥ 0,08 MPa 48 h Eintauchen + 2 h 23 °C / 50 % RL ≥ 0,25 MPa 48 h Eintauchen + 7 Tage 23 °C / 50 % RL	ETAG 004
Haftzugfestigkeit: Kleber – Dämmstoff	≥ 0,08 MPa Ausgangszustand oder Versagen im Dämmstoff ≥ 0,03 MPa 48 h Eintauchen + 2 h 23 °C / 50 % RL oder Ver- sagen im Dämmstoff ≥ 0,08 MPa 48 h Eintauchen + 7 Tage 23 °C / 50 % RL oder Versagen im Dämmstoff	ETAG 004
Befestigungsstärke (Verschiebe- versuch)	NPD	ETAG 004
Widerstand gegen Windlasten	Nicht in der Fuge: mind. 500 N In der Fuge: mind. 350 N Feucht: mind. 200 N	ETAG 004
Wärmedurchlasswiderstand	R ≥ 1 m ² K/W	ETAG 004
Haftzugfestigkeit nach Alterung	≥ 0,08 MPa oder Versagen im Dämmstoff	ETAG 004

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....
Mag. Georg Bursik, Geschäftsführer

..... Wopfinger, am 25.07.2013.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

Wopfinger
Baustoffindustrie GmbH
A-2754 Waldegg, Wopfinger 156

Leistungserklärung Nr. 01/EPFOPR/01

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttype | Austrotherm EPS-F Open Reflect |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | siehe Chargennummer auf Verpackung |
| 3. Verwendungszweck | Wärmedämmung von Gebäuden |
| 4. Hersteller | Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Straße 165, A-2754 Wopfing |
| 5. Bevollmächtigter | Nicht zutreffend |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | System 3 |
| 7. Typenprüfung | ofi (NB 1085) |
| 8. Europäisch Technische Bewertung | Nicht zutreffend |
| 9. Erklärte Leistung | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harm. Techn. Spezifikation	
Brandverhalten, Glimmverhalten	Brandverhalten Glimmverhalten ¹⁾	Euroklasse E NPD	EN 13163:2013
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe ¹⁾	NPD	
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke d _L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/mK	
	Dicke (Grenzabmessung)	T2	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion Druckspannung bei 10% Stauchung	MU 10 NPD	
Druckfestigkeit	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
	Biegefestigkeit	BS 100	
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringering	NPD	

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Geschäftsführer
Peter Schmid

Wopfing, 06/2013

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gem. EN 13163:2013

d _N mm	R _D m ² K/W
10	0,32
20	0,65
30	0,97
40	1,29
50	1,61
60	1,94
70	2,26
80	2,58
90	2,90
100	3,23

d _N mm	R _D m ² K/W
110	3,55
120	3,87
130	4,19
140	4,52
150	4,84
160	5,16
170	5,48
180	5,81
190	6,13
200	6,45

d _N mm	R _D m ² K/W
210	6,77
220	7,10
230	7,42
240	7,74
250	8,06
260	8,39
270	8,71
280	9,03
290	9,35
300	9,68

d _N mm	R _D m ² K/W
310	10,00
320	10,32
330	10,65
340	10,97
350	11,29
360	11,61
370	11,94
380	12,26
390	12,58
400	12,90

