

# Leistungserklärung Baumit open – Die KlimaFassade



## Leistungserklärung Nr.: 01 WUP ETA-05/0061

1. **Eindeutiger Kenncode der Produkttype:**  
ETA-05/0061 Baumit open – Die KlimaFassade
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
Baumit 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**  
w&p Baustoffe GmbH,  
Ferdinand Jergitsch Straße 15  
A-9020 Klagenfurt
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 004:2011 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-05/0061  
**auf der Grundlage von:** ETAG 004:2011  
**hat Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach dem System 1 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:**  
1139-CPD-0693/09
  - b. OIB, Schenkenstraße 4, 1010 Wien  
**Folgendes ausgestellt:** ETA-05/0061  
**auf der Grundlage von:** ETAG 004:2011  
**hat Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:**  
1139-CPD-0128/04

## 8. Erklärte Leistung

Eigenschaften	Leistung	Prüfnorm
Brandverhalten	B – s1, d0	ETAG 004
Wasseraufnahme nach 24 h	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ETAG 004
Wasseraufnahme nach 24 h mit Baunit SilikatTop	≥ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ETAG 004
Hygrothermisches Verhalten	Bestanden	ETAG 004
Frost/Tau-Verhalten für Baunit SilikatTop	Bestanden	ETAG 004
Stoßfestigkeit mit Standardge-webe einfach	Kategorie II	ETAG 004
Stoßfestigkeit mit Standardge-webe 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 (Verschie-beversuch)	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 ≥ 1m <sup>2</sup> 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 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:



Dr. Hubert Mattersdorfer  
Geschäftsführung der w&p Baustoffe GmbH



Mag. Wolfgang Marcher  
Geschäftsführung der w&p Baustoffe GmbH

Klagenfurt, 17.6.2013

# Leistungserklärung Nr. 01/EPSFO/01

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm EPS-F Open</b>                                 |
| 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 <sup>1)</sup>	Euroklasse E NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe <sup>1)</sup>	NPD
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD
	Dicke d <sub>L</sub>	NPD
	Zusammendrückbarkeit	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle
	Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
	Dicke (Grenzabmessung)	T2
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion Druckspannung bei 10% Stauchung	MU 10 NPD
Druckfestigkeit	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 100
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt
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

**EN 13163:2013**

<sup>1)</sup> 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 <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
10	0,25
20	0,50
30	0,75
40	1,00
50	1,25
60	1,50
70	1,75
80	2,00
90	2,25
100	2,50

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
110	2,75
120	3,00
130	3,25
140	3,50
150	3,75
160	4,00
170	4,25
180	4,50
190	4,75
200	5,00

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
210	5,25
220	5,50
230	5,75
240	6,00
250	6,25
260	6,50
270	6,75
280	7,00
290	7,25
300	7,50

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
310	7,75
320	8,00
330	8,25
340	8,50
350	8,75
360	9,00
370	9,25
380	9,50
390	9,75
400	10,00

