

Nutzungseigenschaften-Deklaration

Nr: 01/2013/DE

1. *Einmaliger Identifizierungscode des Erzeugnisses:*

**ARTHERM Fassade Dämmplatte
EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS80-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100**

2. *Nummer des Typs, der Partie, Seriennummer oder ein anderes Identifizierungselement des Bauerzeugnisses gemäß Art.11 Abs. 4:*

Produktionsdatum und Schicht wird auf den Verpackungen angegeben

3. *Vom Hersteller geplante Nutzung oder Einsetzung des Bauerzeugnisses gemäß der eingesetzten harmonisierten technischen Spezifizierung:*

Produkt zur Thermoisolation im Bauwesen

4. *Produktbezeichnung, eingetragenes Handelszeichen oder eingetragenes Warenzeichen mitsamt der Kontaktanschrift des Herstellers erforderlich gemäß Art. 11 Abs. 5:*

ARTHERM Fassade

**ARPACK Polska Sp. z o. o.
Osiedle Przemysłowe 2
69-100 Słubice**

5. *In angemessenen Fällen Name und Kontaktanschrift eines befugten Vertreters, dessen Bevollmächtigung die Aufgaben aus dem Art. 12 Abs.2 umfassen:*

Nie Trifft nicht zu

6. *System oder Systeme der Beurteilung und Verifizierung der Beständigkeit der Nutzeigenschaften des Bauerzeugnisses, die im Anhang V festgesetzt wurden:*

3

7. *Im Falle einer Nutzeigenschaften-Deklaration, das der harmonisierten Norm unterliegt:*

**Europäische Notifizierungseinheit Nr 1488, Instytut Techniki Budowlanej, Oddział Śląski
w Katowicach ul. Korfantego 191, Akreditierungszertifikat i AB023, Bericht Nr LOK 00-2228/11/Z00OSK.**

Europäische Notifizierungseinheit Nr 0800, MFPA Leipzig GmbH, Zertifikatnr. UZ 4.1/12-007-3.

8. *Im Falle einer Nutzungseigenschaften-Deklaration für ein Bauerzeugnis, für das die europäische technische Beurteilung herausgegeben wurde:*

Trifft nicht zu

9. Deklarierte Nutzungseigenschaften

Wesentliche Merkmale	Nutzungseigenschaften		Harmonisierte technische Spezifizierung
Länge	L2	±2 mm	PN-EN 822:1998
Dicke	T2	±1 mm	PN-EN 823:1998
Breite	W2	±2 mm	PN-EN 822:1998
Rechteckigkeit	S2	±2 mm/1000mm	PN-EN 824:1998
Flachheit	P4	±5 mm	PN-EN 825:1998
Widerstand gegen Flexibilität	BS80	≥ 80 kPa	PN-EN 12089:2000
Zugfestigkeit	TR100	≥ 100 kPa	PN-EN 1607:1999
Druckfestigkeit bei 10% Kompression	DS (N)2	±0,2%	PN-EN 1603:1999/A1:2006
Dimensionstabilität bei normalen Bedingungen	DS(70,-)2	≤2%	PN-EN 1604:1999/A1:2006
Dimensionstabilität bei gegebenen Bedingungen	DLT(1)5	≤5%	PN-EN 1605:1991/A1:2006
Diffusion von Wasserdampf	-	≤0,032 W/mK	PN-EN 12667:2002
Wärmeleitfähigkeit Brandverhalten	selbstlöschend	E	PN-EN 13501-E
		B1	DIN 4102-1
Deklariertes Wärmewiderstand (für die einzelnen Dicken)	R _d - nach der Tabelle weiter unten		PN-EN 12667:2002

Dicke [mm]	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Wert W/m ² ·K	0,64	0,96	1,28	1,56	1,92	2,24	2,56	3,2	3,84	4,48	4,8	5,12

Dicke [mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
Wert W/m ² ·K	5,44	5,76	6,08	6,4	6,72	7,04	7,36	7,68	8	8,32	8,64	8,96

1. Die unter Pkt.1 und 2 aufgeführten Nutzeigenschaften des Erzeugnisses stimmen mit den unter Pkt. 9 deklarierten Nutzeigenschaften überein.

Die vorliegende Nutzeigenschaften-Deklaration wird ausschließlich auf Verantwortung des im Pkt. 4 bestimmten Herstellers veröffentlicht.

Im Namen des Herstellers unterschrieben von:

Z-ca Prezesa Zarządu
Dyrektor Handlowy
Joanna Szymańska-Cierach
Arpack Polska Sp. z o.o.
Os. Przemysłowa 2, 69-100 Słubice

Joanna Szymańska-Cierach
Handelsdirektor
Stellvertretender Vorsitzender des Vorstands

Arpack Polska Sp. z o.o.
Jarosław Bidol
reprezentant ds. Zintegrowanego
Systemu Zarządzania

Jarosław Bidol
Quality Management System Representative