

Nutzungseigenschaften-Deklaration

Nr: 03/2013/DE

1. Einmaliger Identifizierungscode des Erzeugnisses:

ARTHERM Dämmplatte
EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-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

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:

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 00-2610/10/Z00OSK.

Europäische Notifizierungseinheit Nr 0800, MFPA Leipzig GmbH, Zertifikatnr. UZ 4.1/11-187-4.

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

9. Trifft nicht zu

10. 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	BS150	≥ 150 kPa	PN-EN 12089:2000
Zugfestigkeit	TR100	≥ 100 kPa	PN-EN 1607:1999
Druckfestigkeit bei 10% Kompression	CS(10)100	≥ 100 kPa	PN-EN 826:1998
Dimensionstabilität bei normalen Bedingungen	DS (N)2	±0,2%	PN-EN 1603:1999/A1:2006
Dimensionsstabilität bei gegebenen Bedingungen	DS(70,-)1	≤1%	PN-EN 1604:1999/A1:2006
Diffusion von Wasserdampf	DLT(1)5	≤5%	PN-EN 1605:1991/A1:2006
Wärmeleitfähigkeit	-	≤0,032 W/mK	PN-EN 12667:2002
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

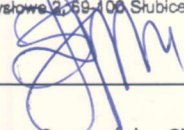
Dicke [mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
Wert W/m ² ·K	5,44	5,76	6,08	6,4	6,72	7,04	7,36	7,68	8	8,32	8,64	8,96

11. 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. Przemysłowe 22/69-100 Stubice



Joanna Szymańska-Cierach
Handelsdirektor

Stellvertretender Vorsitzender des Vorstands

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



Jarosław Bidol
Quality Management System Representative