

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr: 01/2013/PL

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**Płyty styropianowe ARATHERM Fasada  
EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS80-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100**

2. *Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:*

**Partia (data produkcji/zmiana produkcyjna) podana na etykiecie wyrobu**

3. *Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:*

**Produkt do izolacji cieplnej w budownictwie.**

4. *Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:*

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

5. *W stosowanych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:*

**Nie dotyczy**

6. *System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:*

**3**

7. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:*

**Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488, Instytut Techniki Budowlanej, Oddział Śląski  
w Katowicach ul. Korfantego 191, certyfikat akredytacji AB023, raport Nr LOK 00-2228/11/Z00OSK.**

**Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 0800, MFPA Leipzig GmbH, nr certyfikatu UZ 4.1/12-007-3.**

8. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:*

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długość	L2	±2 mm	PN-EN 822:1998
Grubość	T2	±1 mm	PN-EN 823:1998
Szerokość	W2	±2 mm	PN-EN 822:1998
Prostokątność	S2	±2 mm/1000mm	PN-EN 824:1998
Płaskość	P4	±5 mm	PN-EN 825:1998
Wytrzymałość na zginanie	BS80	≥ 80 kPa	PN-EN 12089:2000
Wytrzymałość na rozciąganie	TR100	≥ 100 kPa	PN-EN 1607:1999
Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach	DS (N)2	±0,2%	PN-EN 1603:1999/A1:2006
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach	DS(70,-)2	≤2%	PN-EN 1604:1999/A1:2006
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤5%	PN-EN 1605:1991/A1:2006
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_d$	-	≤0,031 W/mK	PN-EN 12667:2002
Klasa reakcji na ogień	samogasnący	E	PN-EN 13501-E
Deklarowany opór cieplny (dla poszczególnych grubości)	R <sub>d</sub> - wg poniższej tabeli		PN-EN 12667:2002

Grubość [mm]	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Wartość W/m <sup>2</sup> ·K	0,62	0,93	1,24	1,55	1,86	2,17	2,48	3,1	3,72	4,34	4,65	4,96

Grubość [mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
Wartość W/m <sup>2</sup> ·K	5,27	5,58	5,89	6,2	6,51	6,82	7,13	7,44	7,75	8,06	8,37	8,68

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.

**Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.**

W imieniu producenta podpisali:

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

Joanna Szymańska-Cierach  
Dyrektor Handlowy  
Zastępca Prezesa Zarządu

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

Jarosław Bidol  
Quality Management System Representative