

**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr S – A Typ2-EPS 100-036/K/2018**



1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Płyty termoizolacyjne STYROPAPA – ARBET

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

Typ 2 – EPS 100-036

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Izolacja termiczna dachów o pochyleniu połaci do 20° (w tym pod wylewki betonowe), pod bezpośrednie krycie papą, podłóg oraz ścian powyżej poziomu gruntu

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

**F.S. „ARBET” Bartosik, Czernicki, Funke, Kuncer, Muzyczuk Sp. J.
75-211 Koszalin, ul. Bohaterów Warszawy 32
Oddział Produkcyjny Koszalin, 75-211 Koszalin, ul. Boh. Warszawy 32**

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony :*

Nie dotyczy

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

System 3

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:*

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. *Krajowa ocena techniczna:*

**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0615 wydanie 1
”Płyty termoizolacyjne STYROPAPA - ARBET”**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Techniki Budowlanej
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr S – A Typ2-EPS 100-036/K/2018



8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	$\geq 0,10$ MPa	-
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	BROOF (t1) (NRO)	-
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu, kPa	≥ 100	-
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych po 24 h w temp. + 80°C i – 20°C	$\geq 0,10$ MPa	-
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych po 24 h przechowywania w wodzie	$\geq 0,10$ MPa	-
Wytrzymałość na oddzieranie papy od styropianu, moment oddzierania	≥ 22 Nmm/mm	-

Grubość i opór cieplny														
Nominalna grubość płyty, mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny R, m ² ·K/W	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15
Nominalna grubość płyty, mm	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Opór cieplny R, m ² ·K/W	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	8,05

9. *Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

W imieniu producenta podpisał(a):

Irena Domska Kierownik ds. zarządzania jakością

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Koszalin, 06.12.2018 r.
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK
ds. zarządzania jakością
Irena Domska
mgr inż. Irena Domska
(podpis)