

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>KRAJOWA DEKLARACJA<br/>WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b><br><b>Nr 11/T/2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| <b>1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Płyty warstwowe termoizolacyjne <b>PSK DACH-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| <b>2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Typy:</b> A – płyty styropianowe o bokach niefrezowanych<br>B - płyty styropianowe o bokach frezowanych na wpust i pióro<br>C - płyty styropianowe o bokach frezowanych na zakładkę.<br><b>Odmiany:</b> odmiana 1 – papa występująca z dolnej strony płyt, o długości i szerokości zgodnej z długością i szerokością płyty styropianowej, odmiana 2 – papa występująca z dolnej strony płyt, wystająca poza obrys płyty styropianowej wzdłuż jednego boku na długości i szerokości. |  |  |  |
| <b>3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wyrób przeznaczony do wykonywania izolacji termicznej dachów bezpośrednio pod pokrycia papowe. Płyty mogą być stosowane na dachach o nachyleniu połaci 2+30%, na niepalnych podłożach z betonu, gładzi cementowej lub blachy faldowej (trapezowej) albo na istniejącym pokryciu papowym.                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| <b>4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | BMI Icopal Sp. z o.o., ul. Łaska 169/197, 98-220 Zduńska Wola, Polska (PL).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| <b>5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Nie dotyczy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| <b>6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>                                                                                                                                                                                                                                    | System 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>7. Krajowa specyfikacja techniczna:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| <b>7a. Polska Norma wyrobu:</b><br>Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:                                                                                                                        | Nie dotyczy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| <b>7b. Krajowa ocena techniczna:</b><br><br>Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:<br><br>Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:                                                                                                                        | <b>KRAJOWA OCENA TECHNICZNA</b><br>IMBiGS - KOT - 2018/0011 wydanie 1.<br><br>Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, Oddział Zamiejscowy w Katowicach, Sekcja ds. Ocen Technicznych.<br><br>Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materiałów Budowlanych, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 008.                                                                      |  |  |  |
| <b>8. Deklarowane właściwości użytkowe:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| <b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Wymiary:<br>- długość<br>- szerokość<br>- grubość                                                                                                                                                                                                                                                                               | (1000 mm ÷ 3000 mm) ±0,3 %<br>(500 mm ÷ 1000 mm) ±0,3 %<br>(54 mm ÷ 404 mm) ±2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| Odchylenie od płaskości (bez zakładów)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nie więcej niż 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (bez zakładów)                                                                                                                                                                                                                                                            | Nie więcej niż 5 mm/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nie mniej niż 80 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| Obciążenie punktowe przy odkształceniu 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nie mniej niż 1000 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| Klasyfikacja ogniowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Klasa E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Siła oddzierająca papę od powierzchni płyt styropianowych                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nie mniej niż 15 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| Wytrzymałość na odrywanie papy od płyt styropianowych<br>- po klimatyzacji<br>- po działaniu wody<br>- po działaniu temperatury 70°C                                                                                                                                                                                            | Nie mniej niż 100 kPa<br>Nie mniej niż 100 kPa<br>Nie mniej niż 100 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| <b>9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| W imieniu producenta podpisał(a):<br><br>Zduńska Wola, dnia 8 czerwca 2021 r.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |

Grzegorz Hese  
 Dyrektor Zakładów  
 Produkcji BMI Icopal