

# Raport klasyfikacyjny w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nr Umowy: 01912/24/Z00NZZP

<b>Zleceniodawca</b>	Architype Sp. z o.o. ul. Grójecka 43/1a 02-031 Warszawa
<b>Przygotowany przez</b>	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
<b>Przedmiot raportu</b>	Okładzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini
<b>Raport klasyfikacyjny nr</b>	01912.1/24/Z00NZZP
<b>Wydanie numer</b>	1
<b>Data wydania</b>	19.11.2024
<b>Termin ważności</b>	30.11.2027

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma trzy strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

## 1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną okładzinom ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini zgodnie z zasadami w PN-B-02867:2013-06.

## 2. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

### 2.1 Raporty z badań dla badania stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Architype Sp. z o.o.	LZP01-01912/24/Z00NZZP 19.11.2024	NRO

Opis badanej ściany:

Okładzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini. Płyty Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini o grubości 6 mm. Płyty Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini mocowane przy pomocy kleju Bostik Panel Tack HM produkcji firmy Bostik do podkonstrukcji aluminiowej. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna 20 mm. Termoizolacja wykonana z wełny mineralnej o grubości 100 mm.

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Architype Sp. z o.o.	LZP02-01912/24/Z00NZP 19.11.2024	NRO

Opis badanej ściany:

Okladzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini. Płyty Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini o grubości 12 mm. Płyty Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini mocowane przy pomocy kleju Bostik Panel Tack HM produkcji firmy Bostik do podkonstrukcji aluminiowej. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna 20 mm. Termoizolacja wykonana z wełny mineralnej o grubości 100 mm.

### 3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

#### 3.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867:2013-06.

#### 3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: Okładzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini

<b>Stopień rozprzestrzeniania ognia:</b>	<b>NRO</b>
------------------------------------------	------------

#### 3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Okladziny ścian zewnętrznych w układzie elewacji wentylowanej z płytami Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini. Płyty Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini o grubości od 6 do 12 mm. Płyty Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini mocowane przy pomocy kleju Bostik Panel Tack HM (lub inny) lub wkrętów lub nitów do profili metalowych (stalowych lub aluminiowych) stanowiących konstrukcję nośną. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna minimum 20 mm. Termoizolacja wykonana z wełny mineralnej o klasie reakcji na ogień co najmniej A2-s3,d0 wg PN-EN 13501-1.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych: Klasyfikacja dotyczy okładzin ścian zewnętrznych w układzie elewacji wentylowanej z płytami Spiek Kvarcowy Wielkoformatowy Keralini stosowanych na podłożu niepalnym (klasy co najmniej A2-s3,d0 wg PN-EN 13501-1).

### 4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu). Poświadczone kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	inż. Tomasz Gwiżdż	19.11.2024	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	19.11.2024	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie