

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr 5/2018

- Nazwa wyrobu budowlanego: **łączniki tworzywowe do mocowania termoizolacji.**  
Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **ŁIM-S**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **etykieta na opakowaniu**
- Zamierzone zastosowanie: **mechaniczne mocowanie termoizolacji z płyt styropianowych lub wełny mineralnej do podłoży takich jak:**  
**- ŁIM:**  
**+ beton zwykły klasy C20/25÷C50/60 wg normy PN-EN 206+A1:2016**  
**+ cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1:2015**  
**+ pustak ceramiczny Porotherm klasy 15 wg normy PN-EN 771-1:2015**  
**+ gazobeton odmiany 350 klasy 2 wg normy PN-EN 771-4:2015**  
**+ cegła silikatowa, drążona, klasy 15 wg normy PN-EN 771-2:2015**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**„ZIEL-PLAST” Bożena Zielińska i Karolina Zielińska Spółka Jawna**  
**32-652 Bulowice, ul.Zamkowa 28**
- Nazwa i adres siedziby Upoważnionego Przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 2+**
- 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: **ITB-KOT-2017/0107 wydanie 1**  
Jednostka Oceny Technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, AC 020, 020-UWB-0796/Z**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	deklarowane właściwości użytkowe
nośności charakterystyczne zamocowań łączników	- beton zwykły klasy C20/25÷C50/60 - 0,75 kN - cegła ceramiczna pełna klasy 15 – 0,9 kN - pustak ceramiczny Porotherm klasy 15 – 0,3 kN - gazobeton odmiany 350 klasy 2 – 0,1 kN - cegła silikatowa, drążona, klasy 15 – 0,2 kN
grubość powłoki cynkowej trzpieni stalowych	nie mniejsza niż 5µm

- Właściwości użytkowe określonego 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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność Producenta.

Bulowice, 02.01.2018r.

**„ZIEL-PLAST”**  
Bożena Zielińska i Karolina Zielińska  
Spółka Jawna  
32-652 BULOWICE, ul. Zamkowa 28  
NIP 549-243-45-56 REG. 122727294