

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr TD-60/20

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łączniki do mocowania termoizolacji**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TD-60-KDH-5; TD-60-KDHT-5  
TD-60-KDH-6; TD-60-KDHT-6  
TD-60-WDB; TD-60-WSR**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki są przeznaczone do mechanicznego mocowania termoizolacji z płyt styropianowych lub z wełny mineralnej.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **KLIMAS sp. z o.o.  
Kuźnica Kiedrzyńska, ul. Wincentego Witosa 135/137  
42-233 Mykanów**
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 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - a) Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2019/0913 wydanie 1 + aneks nr 1 + aneks nr 2
  - b) Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa
  - c) Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: Instytut Techniki Budowlanej AC 020
  - d) Numer certyfikatu – 020-UWB-1134/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników.	Tablica 1
Właściwości wytrzymałościowe tulei łączników.	Sztynność talerzyka łączników jest nie mniejsza niż 0,3 kN/mm, a obciążenie niszczące talerzyk jest nie mniejsze niż 1,38 kN
Trwałość łączników.	Powłoka cynkowa o grubości nie mniejszej niż 5 µm.

**Tablica 1 Nośności charakterystyczne zamocowań łączników.**

Oznaczenie łącznika	Rodzaj podłoża	Efektywna głębokość zakotwienia $h_{ef}$ , mm	Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża $N_{R,k}$ , kN
TD-60-KDH-5 TD-60-KDHT-5	Drewno konstrukcyjne, klasy C22	25,00	1,19
	Płyty drewnopochodne OSB o gr. 12,5 mm	12,50	0,84
	Płyty drewnopochodne OSB o gr. 18,0 mm	18,00	1,19
	Płyty cementowo – włókniste o gr. 12,5 mm Powerpanel H <sub>2</sub> O Fermacell	12,50	0,86
TD-60-KDH-6 TD-60-KDHT-6	Drewno konstrukcyjne, klasy C22	30,00	2,08
	Płyty drewnopochodne OSB o gr. 12,5 mm	12,50	0,95
	Płyty drewnopochodne OSB o gr. 18,0 mm	18,00	1,38
	Płyty cementowo – włókniste o gr. 12,5 mm Powerpanel H <sub>2</sub> O Fermacell	12,50	0,86

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr TD-60/20

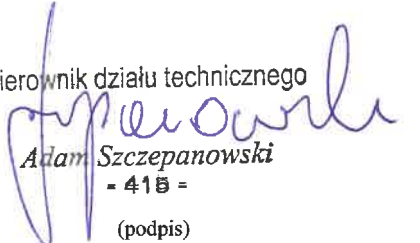
cd. tablica 1

TD-60-WDB	Blacha stalowa gat. S280GD o gr. 0,50 mm	przelotowo	0,4
	Blacha stalowa gat. S280GD o gr. 0,75 mm		0,66
	Blacha stalowa gat. S280GD o gr. 0,88 mm		1,11
TD-60-WSR	Blacha stalowa gat. S280GD o gr. 0,50 mm		0,34
	Blacha stalowa gat. S280GD o gr. 0,75 mm		0,92
	Blacha stalowa gat. S280GD o gr. 0,88 mm		1,11
	Blacha stalowa gat. S280GD o gr. 1,00 mm		1,11
	Blacha stalowa gat. S280GD o gr. 1,25 mm		1,11

9. 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Kuźnica Kiedrzyńska  
29.06.2023  
(miejsce i data wydania)

Kierownik działu technicznego  
  
Adam Szczepanowski  
- 415 -  
(podpis)