

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:**

Mitech MITOSIL

**2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu zamierzone zastosowanie lub zastosowania –**

Służy do przyklejania płyt styropianowych do typowych podłoży mineralnych na fasadach i fundamentach. Stosowany jest przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń MITECH. Zalecany do przyklejania styropianu, styropianu grafitowego, płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS oraz płyt styropianowych z jednostronną okładziną z papy, do istniejącego pokrycia z papy, blachy lub betonu przy termoizolacji dachów. Do stosowania w szerokim przedziale temperatur od -5°C, polecany do stosowania w okresach jesienno-zimowych lub zimowo-wiosennych. Może być stosowany do montażu parapetów zewnętrznych i wewnętrznych wykonanych z kamienia, drewna, stali i aluminium.

**3. Producent wyrobu:** MITECH Chemia Budowlana Sp.zo.o

ul. Tetmajera 87

34-300 Żywiec

Zakład produkcyjny: Uwalno 353, 793 91 Uwalno

**4. System oceny i weryfikacji stałości użytkowych:**

System +2

**5. Norma zharmonizowana :**

Krajowa Ocena Techniczna ITB –KOT -2020/1337

Instytut Techniki Budowlanej ul Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, nr akredytacji AC 020

**6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Gęstość po 24 godzinach sezonowania, kg/m <sup>3</sup>	26 ±15%
Czas klejenia, min	17±1min
Czas cięcia, min	48±10%
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), mm	± 3,0
Wytrzymałość na ściskanie, kPa	≥ 60
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 130
Stabilność wymiarów, % po 48 h, w temp 60 <sup>0</sup> C i wilg względnej 30 %, w kierunku	±0,5
Długości	±1,0
Szerokości	±1,0

Grubości	±1,5
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, połączenie EPS - spoina klejowa 8 mm – beton, wykonanego, MPa	
a. w temp – -5 <sup>0</sup> C	≥ 0,08
b. w temp - +30 <sup>0</sup> C i 30%RH	≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, połączenie XPS - spoina klejowa 8 mm – beton, wykonanego, MPa	
a. w temp – -5 <sup>0</sup> C	≥ 0,08
b. w temp - +30 <sup>0</sup> C i 30%RH	≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, połączenia XPS lub EPS - spoina klejowa 8 mm – beton z powłoką bitumiczną wykonanego, MPa	
a. w temp – -5 <sup>0</sup> C	≥ 0,08
b. w temp - +30 <sup>0</sup> C i 30%RH	≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, połączenia XPS lub EPS - spoina klejowa 8 mm – papa, MPa	
a. w temp – -5 <sup>0</sup> C	≥ 0,08
b. w temp - +30 <sup>0</sup> C i 30%RH	≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, połączenia XPS lub EPS - w temp +23 <sup>0</sup> C i 50 RH , wykonanych w warunkach laboratoryjnych	
EPS – cegła ceramiczna	≥ 0,08
EPS – beton	≥ 0,08
EPS – płyta OSB	≥ 0,08
EPS – drewno	≥ 0,08
EPS - EPS	≥ 0,08
EPS – blacha stalowa ocynkowana	≥ 0,08
EPS – blacha stalowa z powłoką poliestrową	≥ 0,08
XPS – beton	≥ 0,08
XPS – XPS	≥ 0,08
XPS – blacha stalowa ocynkowana	≥ 0,08
XPS – blacha stalowa z powłoką poliestrową	≥ 0,08
Wydzielanie niebezpiecznych substancji	Patrz- karta charakterystyki

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych (oświadczenie w sprawie zgodności z REACH) dostępne u producenta

Żywiec 01.09.2020

(miejsce i data wystawienia)



**Mitech**  
CHEMIA BUDOWLANA  
GŁÓWNY TECHNOLOG  
Anna Wiewióra

W imieniu producenta podpisał (-a):

Anna Wiewióra