

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

część C

Zabezpieczenia i izolacje

Renata Zamorowska, Jan Sieczkowski

zeszyt 8

Złożone systemy ocieplania ścian zewnątrznych budynków (ETICS) z zastosowaniem styropianu lub wełny mineralnej i wypraw tynkarskich



Instytut Techniki Budowlanej

Warszawa 2023

KOMITET REDAKCYJNY SERII

Redaktor naczelny
Zastępca redaktora naczelnego

Sekretarz
Członkowie

dr hab. inż. JADWIGA FANGRAT, prof. instytutu
dr inż. JAN BOBROWICZ
dr hab. inż. TOMASZ GODLEWSKI, prof. instytutu
mgr DANUTA SZCZEPAŃSKA
dr hab. inż. BARBARA FRANCKE
dr inż. OŁEKSJ KOPYŁÓW
mgr inż. JAN SIECZKOWSKI
dr inż. JAROSŁAW SZULC

Recenzenci:

prof. dr hab. inż. BOHDAN STAWISKI
dr inż. MARIUSZ GARECKI (wyd. z 2019 r.)
dr inż. JACEK MICHALAK (wyd. z 2020 r.)

Redaktor prowadzący serii
mgr inż. JAN SIECZKOWSKI

Opracowanie redakcyjne
DANUTA SZCZEPAŃSKA, MICHAŁ GAJOWNIK

Projekt okładki
EWA KOSSAKOWSKA

Niniejsza publikacja zastępuje wydanie z 2020 r.
Wydanie poprawione i uzupełnione

© Copyright by Instytut Techniki Budowlanej
Warszawa 2023

ISBN całości 83-7370-660-7
ISBN zeszytu 978-83-249-8658-3, 978-83-249-8659-0 (PDF)

Wydawca i Autorzy dołożyli wszelkich starań, aby publikowane informacje pochodziły z rzetelnych źródeł. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności, ani też nie zaciąga zobowiązań w wyniku wykorzystania przez użytkowników treści niniejszej publikacji. W szczególności nie ponosi odpowiedzialności w stosunku do czytelników i/lub strony trzeciej za jakiegokolwiek poniesione straty, wydatki i szkody bezpośrednie i pośrednie, łącznie z utratą zysku i innych korzyści majątkowych, które mogły powstać lub być związane bezpośrednio lub pośrednio z treściami opublikowanymi, w tym ewentualnymi błędami lub pominięciami zawartymi w publikowanych materiałach.



Instytut Techniki Budowlanej

Dział Wydawnictw Naukowych
02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21, tel.: 22 843 35 19
tel.: 22 56 64 208, e-mail: wydawnictwa@itb.pl www.itb.pl

Spis treści

Przedmowa	5
1. Wstęp.....	7
1.1. Przedmiot i zakres stosowania.....	7
1.2. Terminy i definicje	7
1.3. Podział systemów ETICS z uwagi na sposób mocowania.....	9
2. Dokumentacja.....	9
2.1. Wymagania ogólne	9
2.2. Projekt budowlany i projekt wykonawczy.....	11
2.3. Dokumentacja powykonawcza	13
3. Materiały	13
4. Podłoża	15
4.1. Rodzaje podłoży	15
4.2. Wymagania dotyczące podłoża	15
5. Wykonywanie ocieplenia	17
5.1. Wymagania ogólne	17
5.2. Przystąpienie do robót ociepleniowych	18
5.3. Wykonywanie robót ociepleniowych	18
5.4. Docieplenie na ocieplenie.....	20
5.5. Docieplenie ścian trójwarstwowych	21
6. Kontrola wykonania ocieplenia.....	21
6.1. Zakres kontroli.....	21
6.2. Kontrola podłoża	21
6.3. Kontrola materiałów	22
6.4. Kontrola międzyoperacyjna.....	22
6.5. Kontrola końcowa.....	24
7. Odbiór robót	25
Bibliografia.....	26