

1. Systemy okładzin ściennych w technologii suchej zabudowy

1.1 Okładziny ścienne w technologii suchej zabudowy	8
1.1.1. Systemy obudowy pionów instalacyjnych (szachty)	9
1.1.2. Obudowy stalowych konstrukcji nośnych	10
1.1.3. Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych	10

2. Planowanie i przygotowanie procesu montażu okładzin ściennych

2.1 Dobór i przygotowanie materiałów do wykonywania okładzin ściennych w systemach suchej zabudowy	14
2.1.1. Materiały do wykonywania okładzin ściennych	14
2.1.2. Konstrukcje rusztów do montażu okładzin ściennych	21
2.1.3. Dobór i przygotowanie materiałów do spoinowania i wykończenia	25
2.1.4. Dobór i przygotowanie materiałów do wykonania izolacji	26
2.2 Dobieranie, eksploatacja i konserwacja narzędzi do wykonywania okładzin ściennych ...	28
2.2.1. Narzędzia do montażu systemów oraz do wykańczania powierzchni i spoinowania oraz sprzęt kontrolno-pomiarowy	28
2.2.2. Sprzęt kontrolno-pomiarowy	31
2.2.3. Eksploatacja oraz konserwacja narzędzi i sprzętu kontrolno-pomiarowego	31

3. Wykonywanie okładzin ściennych w systemach suchej zabudowy

3.1 Ogólne warunki prowadzenia montażu okładzin ściennych z płyt gipsowych w systemach suchej zabudowy	34
3.2 Przygotowanie podłoża pod okładzinę ścienną i wyznaczenie położenia okładziny	37
3.2.1. Przygotowanie podłoża pod okładzinę	37
3.2.2. Wyznaczenie płaszczyzny okładziny	37
3.3 Montaż okładziny ściennej bezpośrednio na podłożu	40
3.4 Wykonanie okładziny ściennej na profilach	45
3.4.1. Wykonanie konstrukcji okładziny mocowanej bezpośrednio do wykańczanej ściany i ułożenie izolacji	45
3.4.2. Wykonanie konstrukcji przedścianki i ułożenie izolacji	49
3.4.3. Mocowanie płyt gipsowych w okładzinie ściennej	51
3.5 Wykańczanie powierzchni okładzin ściennych	55
3.5.1. Spoinowanie styków płyt gipsowo-kartonowych	55
3.5.2. Szpachlowanie powierzchni płyt gipsowych	60

4. Zapewnienie jakości wykonania okładzin ściennych z płyt gipsowych

4.1 Rodzaje i przyczyny uszkodzeń okładzin ściennych w systemach suchej zabudowy	66
4.2 Naprawy okładzin ściennych w systemach suchej zabudowy	68
4.2.1. Ogólne zasady wykonywania napraw okładzin ściennych	68
4.2.2. Naprawa w miejscu wgniecenia	68
4.2.3. Naprawa w miejscu powstania niewielkiego otworu (o średnicy do 2 cm)	68
4.2.4. Naprawa w miejscu powstania dużego otworu	68

4.2.5. Usuwanie pęknięć w spoinach	71
4.2.6. Uszkodzenie konstrukcji	71
4.2.7. Naprawa płyt zawilgoconych	71
4.3 Ocena i kontrola jakości wykonania montażu okładzin ściennych w systemach suchej zabudowy	73
4.3.1. Odbiór prac zanikających (odbiór częściowy)	73
4.3.2. Odbiór końcowy okładziny ściennej z płyt gipsowych	74

5. Systemy podkładów podłogowych w technologii suchej zabudowy

5.1 Podkłady podłogowe w technologii suchej zabudowy	80
---	----

6. Planowanie i przygotowanie procesu wykonywania podkładów podłogowych

6.1 Dokumentacja techniczna wykonania i odbioru podkładów podłogowych w systemie suchej zabudowy	86
6.1.1. Katalogi i instrukcje	87
6.2 Dobór i przygotowanie materiałów do wykonania podkładów podłogowych w systemach suchej zabudowy	91
6.3 Dobór, eksploatacja i konserwacja narzędzi oraz sprzętu kontrolno-pomiarowego do wykonywania podkładów podłogowych w systemach suchej zabudowy	94

7. Wykonywanie podkładów podłogowych w systemach suchej zabudowy

7.1 Ogólne warunki wykonywania podkładów podłogowych w systemach suchej zabudowy ..	98
7.2 Przygotowanie podłoża pod płyty suchego jastrychu i wyznaczanie położenia jastrychu ..	102
7.3 Układanie podkładowych płyt podłogowych bezpośrednio na podłożu	105
7.3.1. Schemat układania płyt jastrychu	105
7.3.2. Układanie płyt z zakładami na krawędziach	106
7.3.3. Układanie płyt bez zakładów na krawędziach, z zastosowaniem gipsu szpachlowego ..	109
7.3.4. Układanie płyt bez zakładów na krawędziach z zastosowaniem kleju syntetycznego ...	110
7.3.5. Układanie płyt bez zakładów na wyrównanym i sztywnym podłożu drewnianym ...	111
7.4 Wykonywanie podkładu w systemach podłóg podniesionych	112
7.4.1. Wykorzystanie podłóg podniesionych	112
7.4.2. Wykonanie konstrukcji podłogi podniesionej	112
7.4.3. Ułożenie warstwy płyt suchego jastrychu	113
7.4.4. Wykonanie podwójnej warstwy płyt gipsowych w podłodze podniesionej	114
7.4.5. Eksploatacja podłóg podniesionych	115
7.5 Wykańczanie powierzchni suchego jastrychu	116

8. Zapewnienie jakości wykonania podkładów podłogowych w systemach suchej zabudowy

8.1 Naprawy podkładów podłogowych w systemach suchej zabudowy	120
8.2 Odbiór podkładów podłogowych w systemach suchej zabudowy	121

9. Organizacja i rozliczenie procesu wykonywania okładzin ściennych oraz podkładów podłogowych w systemie suchej zabudowy

9.1 Organizacja zespołów roboczych i procesu montażu okładzin ściennych i podkładów podłogowych	124
9.1.1. Warunki, w jakich pracuje monter	124
9.1.2. Transport i składowanie	125
9.1.3. Inne prace	126
9.2 Sporządzanie przedmiaru robót i kalkulacji kosztów wykonania robót związanych z montażem okładzin ściennych	128
9.3 Wykonanie obmiaru robót, rozliczenie robót	135

10. Roboty pomocnicze i wykończeniowe związane z procesem montażu okładzin ściennych i podłóg w systemach suchej zabudowy

10.1 Roboty pomocnicze	140
10.2 Wykończenie powierzchni okładzin ściennych wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych	142
Wykaz podstawowych pojęć w językach polskim, angielskim i niemieckim	147
Bibliografia	150