

Parametry techniczne

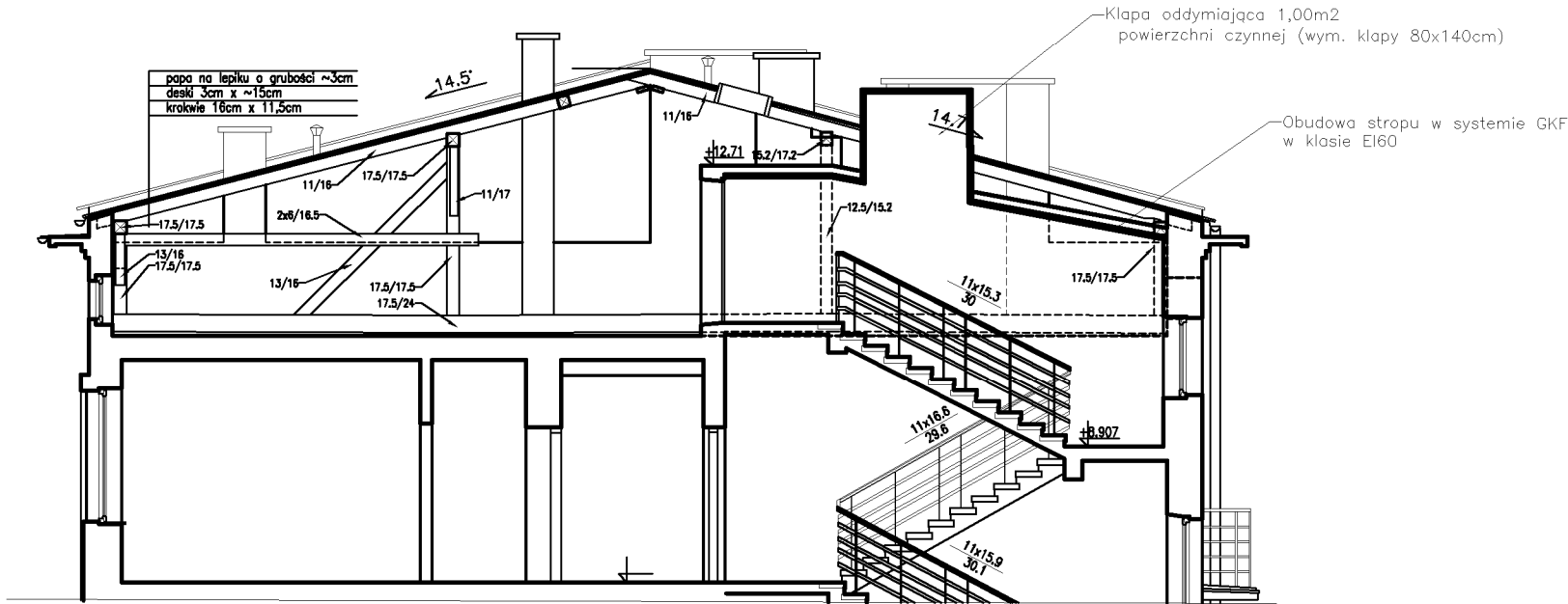
Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ²⁾	MINIMALNA GRUBOŚĆ ³⁾	MASA ⁴⁾	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO	MAKSYMALNY RÓZSTAW PROFIL C600		MAKSYMALNY RÓZSTAW UCHWYTÓW	WYPEŁNIENIE WĘLNA MINERALNA
					Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
					l	l		
[dB]		[mm]	[kg/m ²]		[mm]		y	
z obciążeniem dodatkowym ≤16 kg/m ²								
30	Ei60 ¹⁾ REI60 ²⁾	51	26	Ognioodporna ^{4****)} gr. 2x15mm	400	400	1000	niewymagane

1) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP.
2) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP, klasa odpornosci ogniowej REI 60 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593).
**) EN — klasa odpornosci ogniowej wg PN-EN 13501-2.
***) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
****) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
*****) Płyta gipsowo-kartonowa GKF

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAL	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa ognioodporna gr. 15 mm	2,00m ²
2 Profil Rigips C	2,90m
3 Profil Rigips U	0,40m
4 Uchwyt bezpośredni do profilu C	2,50szt
5 Łącznik wzdluzny do profilu C	0,60szt
6 Wkręt "pchelka" 3,9x11mm	10,00szt
7 Wkręt 25 co 400mm	6,50szt
8 Wkręt 45 co 150mm	17,00szt
9 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,50szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna	0,50kg
10b Taśma spoinowa Rigips	1,20m
c Masa szpachlowa wykończeniowa	0,10kg
11 Wełna mineralna szklana lub skalna n	1,00m ²
12 Taśma uszczelniająca piankowa szer. 30mm	0,40m
13 Paroizolacja — w razie potrzeby	1,00m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².



PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TEMAT:

Przebudowa i rozbudowa budynku U3 o zew. szyb windy przystosowany do ruchu osób o specjalnych potrzebach

INWESTOR:

Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

ADRES OBIEKTU:

Budynek U3
al. Akademicka 5, 30-059 Kraków

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ W SPEC. ARCH.: mgr inż. arch. Michał Korczakowski	MA/022/17	
OPRACOWUJĄCA W SPEC. ARCH.: mgr inż. arch. Piotr Rafał	MA/083/22	

TREŚĆ RYSUNKU:

PRZEKRÓJ PRZEZ KALPĘ ODDYMIAJĄCA

DATA:	30.12.2022
SKALA RYSUNKU:	1:100
NUMER PORZĄDKOWY:	8