



MOCOWANIE OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ DO MURU  
za pomocą kotew systemowych i profili dystansowych

OBRÓBKA BLACHARSKA ATTYKI  
mocowana na uchwyłach, odcinki o długości 200 cm, łączone na zakład,  
blacha aluminiowa, powlekana, kolor RAL 7016

OBRZEŻE SYSTEMOWE, ALUMINIOWE  
zapobiegające wydostawaniu się żwiru w pobliże attyki  
i przelewów awaryjnych

KAPINOS OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ ATTYKI  
WARSTWA DOCISKOWA - ŻWIR PŁUKANY, FRAKCJA 8-16 MM  
GEOWŁÓKNINA ZABEZPIECZAJĄCA, FILTRUJĄCA  
na warstwie hydroizolacji, poliestrowa, o gramaturze min. 300g/m2, Średnica otworu: um 90 [+/- 30%], rozciąganie wzdlużne /  
poprzeczne: powyżej 60%, Odporność na rozciąganie poprzeczne:3,2kN/m [+/- 10%], Odporność na rozciąganie wzdlużne:  
3 kN/m [+/- 10%]

HYDROIZOLACJA  
wielowarstwowa, syntetyczna membrana dachowa na bazie wysokiej jakości  
polichloru winylu (PCW), wewnętrznie zbrojona włókniną szklaną, do systemów  
płaskich dachów odwróconych z balastem w postaci kruszywa, dachów  
zielonych; spełniony parametr wodoszczelności; klasa E reakcji na ogień;;  
wytrzymałość złączy na ścinanie ≥ 500 N/50mm, wytrzymałość na rozciąganie:  
wzdlużna ≥ 9.5 N/mm2, poprzeczna ≥ 8.5 N/mm2; odporność na uderzenie:  
twarde podłoże ≥ 1000mm, miękkie podłoże ≥ 1250mm; odporność na  
obciążenia statyczne: miękkie i sztywne podłoże ≥ 20kg; spełniona odporność  
na przerzastanie korzeni; odporność na zginanie w niskiej temeraturze ≤ -25°;  
UWAGA! po obu stronach (wierzchniej i spodniej)membrany zastosowac  
warstwę oddzielającą z geowłókniny poliestrowej o gramaturze minimum  
300g/m2

IZOLACJA TERMICZNA DACHU / WARSTWA SPADKOWA  
z zastosowaniem systemu płyt spadkowych,  
polistyren ekspandowany, wzmocniony, do zastosowań przy dachach płaskich;  
AD≤0,037 W/mK; naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)≥80 kPa;  
wytrzymałość na zginanie BS ≥125 kPa; wytrz. ma rozciąganie do powierzchni  
czołowych: TR≥100 kPa, maks. waga: 15kg/m3, klasa E reakcji na ogień

PAROIZOLACJA  
bitum modyfikowany polimerem (termozgrzewalny) z wkładką włókniny szklanej, kompozytowa  
folią aluminiową z wierzchu i folia ochronną PE-LD (polietylen małej gęstości) od spodu; grubość  
efektywna 0,6 mm; gramatura 700g/m2; klasa E reakcji na ogień; przenikanie pary wodnej  
Sd=1800m, spełniony parametr wodoszczelności; odporność na zginanie w niskiej temperaturze  
≤ -20°C; wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) ≤ 100N; wytrzymałość łączy na oddzieranie  
≥ 50N/50 mm; wytrzymałość łączy na ścinanie ≥ 400N/50 mm

STROP ŻELBETOWY  
/wg projektu konstrukcji/

NADPROŻE ŻELBETOWE  
/wg projektu konstrukcji/  
KONSTRUKCJA SUFITU PODWIESZANEGO

KOTEW MOCUJĄCA ŚŁUSARKI OKIENNEJ  
ukryta w słupkach okiennych  
/wg systemu producenta ślusarki okiennej/

POLIURETANOWA PIANKA MONTAŻOWA, USZCZELNIAJĄCA

ŚŁUSARKA OKIENNA  
/wg zestawienia ślusarki/

CEGLA UZUPEŁNIAJĄCA, NIEWYMIAROWA  
/wielkość cięcia do określenia na budowie/

IZOLACJA TERMICZNA  
polistyren ekspandowany,  
λ≤0,037 W/mK

KONSOLA + KĄTOWNIK SYSTEMOWY  
do montażu elewacyjnej cegły klinkierowej  
na ścianie zewnętrznej  
/wg projektu konstrukcji/

PREFABRYKOWANE NADPROŻE ŻELBETOWE  
z okładziną ceglana, zespolone z wieszakiem  
do montażu okładziny ceglanej  
/wg projektu konstrukcji/

ZESTAW SZKLANY DWUKOMOROWY  
/wg zestawienia ślusarki/

± 0,00 = 48,51 m npm

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub  
udostępniania osoba trzecim tego rysunku lub jego części bez  
upoważnienia biura projektowego:  
**podczaszy | pracownia architektury**  
/ Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115 - 118

UWAGA!  
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.  
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

0 1m 2,5m 5m 7,5m

RYSUNEK: PROJEKT WYKONAWCZY  
DETAL 1 - ATTYKA,  
NADPROŻE NAD II PIĘTREM KOD PROJEKTU  
A\_278 IPN

INWESTYCJA:  
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA ODDZIAŁU  
IPN - KŚZpNP W GDAŃSKU DELEGATURA  
W BYDGOSZCZY PRZY UL. GRUDZIĄDZKIEJ

ADRES:  
BYDGOSZCZ, gm. BYDGOSZCZ, woj. KUJAWSKO - POMORSKIE  
dz. nr 67/21, obręb: nr 0096 ; jednostka ewidencyjna: 046101\_1, Miasto Bydgoszcz

INWESTOR:  
Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu  
ul. Wołoska 7  
02-675 warszawa

podczaszy | pracownia architektury

ul. Lubelska 24/7, 30 - 003 Kraków  
tel. 012 6309710, fax. 012 6309711  
biuro@podczaszy-pa.com, www.podczaszy-pa.com

PPA

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Łukasz Podczaszy  
(Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń nr ewid. Rz/A-8/08)

OPRACOWANIE:  
mgr inż. arch. Marcin Konopka  
mgr inż. arch. Justyna Mosór  
mgr inż. arch. Bartłomiej Szymańczuk  
inż. arch. Izabela Pietras

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. arch. Łukasz Gromadziński  
(Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń nr ewid. MPOIA/53/2016)

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
02.2018	297X500	1:10		D1	BS