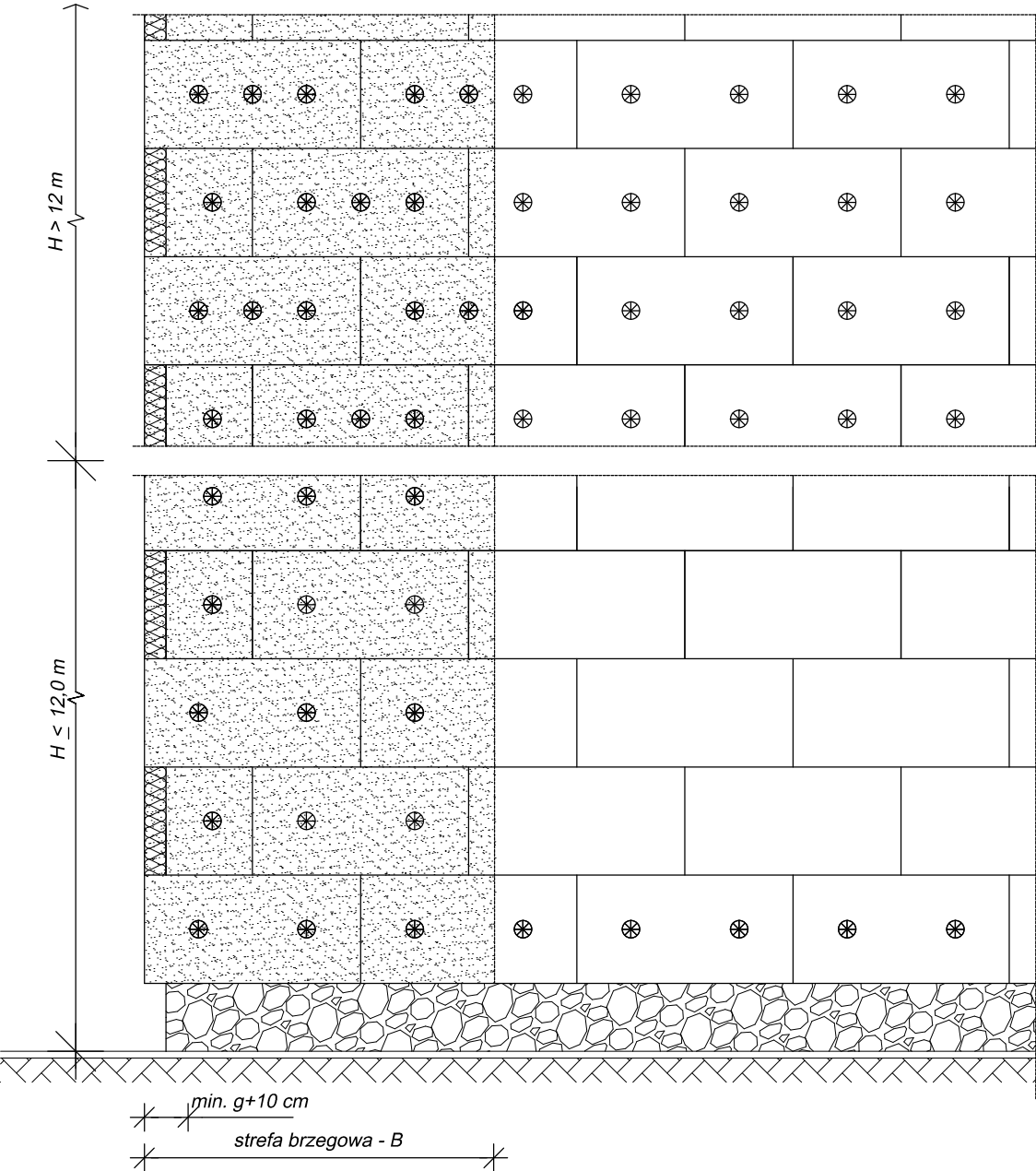


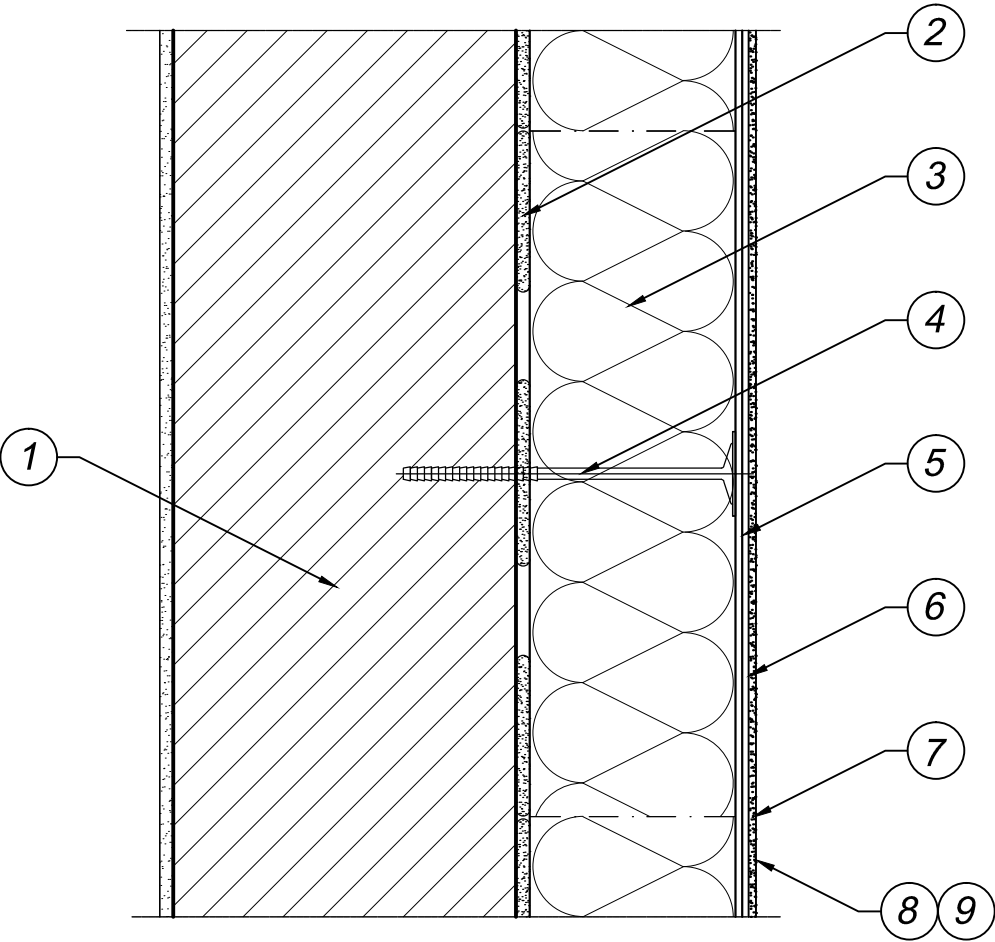
UKŁAD PŁYT I KOŁKOWANIA DLA PŁYT EPS i XPS



Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m² ocieplanej powierzchni

Standardowe płyty izolacyjne ze styropianu EPS CS(10)70 lub CS(10)80 wg. PN EN 13163:2004 o wymiarach 100 x 50 cm			min. liczba łączników w zależności od wysokości nad poziomem terenu		
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	wysokość H [m]	ściana	krawędź
beton i bloczki betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna silikatowa	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym	≥ 50 mm	H > 12,0	4	6
ceramika szczelinowa silikaty szczelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton beton komórkowy	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu	≥ 80 mm	H ≤ 12,0	0	4

SYSTEM OCIEPLEŃ TYPU ATLAS
z wykorzystaniem płyt ze styropianu
tradycyjnego lub elastyfikowanego (EPS)



1. Ściana
- pustaki i cegła ceramiczna / bloczki betonowe na zaprawie murarskiej / bloczki i cegła wapiennopiaskowa / bloczki z betonu komórkowego
2. Mocowanie podstawowe typu :
- STOPTER K- 50, STOPTER K-20, STOPTER K-10, HOTER S, HOTER U
3. Izolacja termiczna ze styropianu tradycyjnego (EPS), styropianu elastyfikowanego (EPS)
4. Mocowanie dodatkowe
- łączniki mechaniczne (kołki) z trzpieniem wbijanym z tworzywa lub metalu, o średnicy talerzyka min. 60 mm
5. Zaprawa klejowa zbrojona typu :
- STOPTER K- 50, STOPTER K-20, HOTER U
- siatka zbrojąca
6. Podkładowa masa tynkarska typu : CERPLAST, SILKAT ASX, SILKON ANX
7. Tynk mineralny / silikatowy typu : - CERMIT SN i DR, CERMIT SN-MAL, CERMIT MN, CERMIT N i R, SILKAT N i R, SILKON N i R
8. Grunt pod farbę typu : UNI-GRUNT, ARKOL SX, ARKOL NX
9. Farba

Wyznaczanie szerokości strefy brzegowej

Szerokość strefy brzegowej stanowi 1/8 długości najkrótszej wypukłej ściany zewnętrznej budynku lecz nie mniej niż 1,0 m i nie więcej niż 2,0 m, czyli $B = \frac{1}{8} \min(a1, a2, b1, b2)$ i $1,0 < B < 2,0$ m

Konstrukcyjna Pracownia Projektowa
Piotr Jan Wojtczak

ul. Promienna 3A/57
Włocławek

tel.: (54) 4 440 440
piotrowojtczak@o2.pl

Obiekt/Projekt:

TERMOMODERNIZACJA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ -
DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W WILKOWICZKACH

Adres:

Wilkowiczki 25
87-850 Chocień, Gmina Chocień

Data:

03.2016 r.

Inwestor:

Starostwo Powiatowe we Włocławku
ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

Skala:

1:10

Nazwa rys.:

SYSTEM DOCIEPLEŃ
TYPU ATLAS

Nr:

42

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Architektura:

mgr inż. arch. Małgorzata Chylińska

Konstrukcja:

mgr inż. Piotr Wojtczak
uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej do projektowania
bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07