

Zabezpieczenie zakończenia izolacji pionowej

168,55

168,40

10

9

7

SRUBA ROZPOROWA CO 25cm

BEDNARKA OCYNKOWANA Ø 40x4

max poziom wody grunt.

max poziom  
wody grunt.

Technical cross-section drawing of a roof edge detail. The drawing shows a vertical wall (sciana) and a horizontal base (plyta derna). The wall has a width of 40 and a height of 20. The base has a width of 165,05 and a height of 50. The drawing includes labels for 'sciana' and 'plyta derna'. Dimensions are given in millimeters. The drawing is numbered 1 through 10, corresponding to the list of materials provided.

Technical drawing showing a cross-section of a roof detail. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions:**
  - Vertical dimensions on the left: 10, 2, 3, 8.
  - Horizontal dimensions at the bottom: 40, 10, 10, 15.
  - Vertical dimensions on the right: 10, 15, 5.
  - Overall horizontal dimension on the far right: 164,38.
- Labels:**
  - 3, 4, 6 (circled numbers pointing to layers in the wall/roof assembly).
  - przekładka z 1 w. papy (Label pointing to a layer in the roof assembly).
  - 2, 1, 5 (circled numbers pointing to layers in the roof assembly).

1. Papa asfaltowa podkładowa odm. 400/1200 wg PN-89/B-27617
2. Papa asfaltowa na osnowie z tkaniny techn. wg BN-79/6751-02
3. Papa asfaltowa wierzchniego krycia wg PN-89/B-27617

Wszystkie warstwy kleić lepikiem asfaltowym na gorąco bez wypełniaczy wg PN-58/C-96177 po uprzednim zagruntowaniu podłoża: a) suchego - rozstworem asfaltowym do gruntowania wg PN-74/B-24622  
b) wilgotnego - emulsją asfaltową


1. Izolacje należy wykonywać zgodnie z normą PN-69/B-10260 „Izolacje bitumiczne - wymagania i badania przy odbiorze”.
  - a) przygotowanie powierzchni ścian pod izolację - pkt 3.3
  - b) warunki przystąpienia do robót izolacyjnych - pkt 3.4
  - c) rozmieszczenie i wielkość zakładów papy - pkt 3.5.1
2. Pionowe krawędzie ścian oraz połączenia izolacji pionowej z poziomą w narożach należy dodatkowo wzmocnić dwiema warstwami juty na lepiku.
3. W miejscu styku izolacji pionowej z izolacją poziomą wykonać zaokrąglenie naroża za pomocą kitu asfaltowego lub emulsyjnej pasty asfaltowej z dodatkiem piasku.
4. Rysunek rozpatrywać razem z rys. nr.

- ① Podkład z betonu B-10 z zatarciem powierzchni „na ostro”.
- ② Izolacja pozioma z 3-ch warstw papy wg opisu obok.  
Zakończenie izolacji przyklejone do podłoża bet. ze spadkiem.
- ③ Pas papy izolac. szerok. 40 cm ułożony „na sucho”.
- ④ Warstwa ochronna ze słabej zaprawy cementowo-wapiennej grub.  $2 \div 3$  cm.
- ⑤ Warstwa ochronna izolacji poziomej z betonu B-10 o kruszywie drobnoziarnistym.
- ⑥ Blok ochronny tymczasowy z betonu B-7.5

Po wykonaniu konstrukcji żelbetowej i przygotowaniu powierzchni ścian pod izolację, blok ochronny ⑥ warstwę zaprawy, cem.-wap. ④ i pas papy „na sucho” ③ - usunąć.

- 7 Izolacja pionowa z 3-ch warstw papy wg opisu obok, połączona z izolacją poziomą.
- 8 Ochronny blok dociskowy z betonu B-15.
- 9 Ścianka dociskowa ochronna grub.  $\frac{1}{2}c$  z cegieł pełnych o wytrz. 10 MPa na zaprawie cement. marki 8 MPa.
- 10 Wypełnienie szczeliny między izolacją a ścianką dociskową, zaprawą cementową, wykonane równocześnie ze wznoszeniem ścianki.

- ⑪ Warstwa wyrównawcza z betonu B-10 o kruszywie drobnoziarnistym z zatarciem powierzchni „na ostro”
- ⑫ Izolacja pozioma góra z 3-ch warstw papy wg opisu obok – szer. zakładu 30 cm.
- ⑬ Warstwa ochronna z betonu B-15 ze spadkiem z zatarciem powierzchni „na gładko”

<b>PROCHEM SPÓŁKA AKCYJNA</b> UL. OSTROBRAMSKA 103      04-118 WARSZAWA		 <b>PROCHEM</b>
ZAKŁAD <b>ZARZĄD MIASTA LEŻAJSKA</b>		
INWESTYCJA <b>OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W LEŻAJSKU MODERNIZACJA I ROZBUDOWA</b>		
OBIEKT <b>ZBIORNIKI I POMPOWNIKA OSADÓW ZAGŁĘSZCZONYCH OB-44 A, B, C</b>		
TEMAT <b>SZCZEGÓŁY WYKONANIA IZOLACJI</b>		
ZAKŁAD	UMOWA	OBIEKT
BRANŻA	OPR	PRACOWNIA
NR EWID.	REV	
TB-2	44-K-109	0
SKALA		TRESC
		Izolacja przeciwnodna z 3-ch warstw papy.
OPRACOWAŁ T. RYBUS	PROJEKTOWAŁ INŻ. K. MARCZEWSKI	GL. PROJEKTANT INŻ. K. MARCZEWSKI
WERYFIKOWAŁ INŻ. E. WIZOSKI		
PODPIS DATA	PODPIS DATA	PODPIS DATA
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
<b>DOKUMENTACJA POWTARZALNA DPK-201</b>		
DATA OPRACOWANIA 1990.04		PROJEKTANT inż. B. Magiera
WERYFIKATOR inż. F. Hochman		DATA 21.11.1990