

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie izolacji budowlanych**
 Oznaczenie arkusza: **B.11-01-15.05**
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.11**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka –

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

| Numer PESEL zdającego* | | | | | | | | | | Numer stanowiska | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

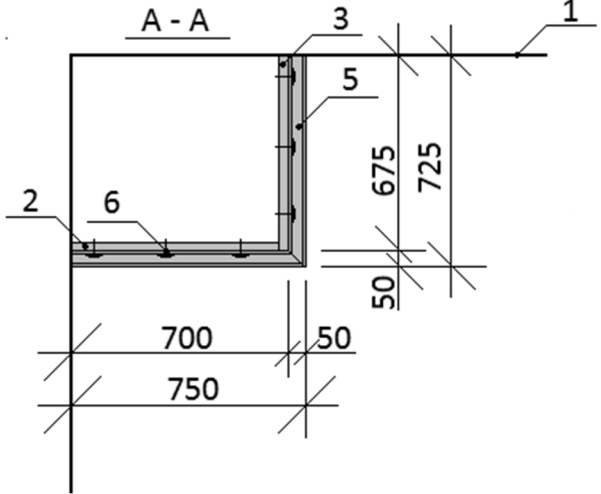
Numer
stanowiska

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Zamocowana listwa cokołowa**

Uwaga! Zamocowaną listwę należy ocenić dopiero po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZNCP gotowości do oceny

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Listwa cokołowa zamocowana do naroża ściany z płyt OSB na wysokości 300 mm ±10 mm | | | | | | | | |
| 2 | Listwa cokołowa zamocowana stabilnie do ściany z płyt OSB przy użyciu wkrętów, zgodnie z rysunkiem:  <ul style="list-style-type: none"> 1. ściana stanowiska egzaminacyjnego 2. ściana „A” z płyty OSB o wymiarach: 2000 × 675 × 25 mm 3. ściana „B” z płyty OSB o wymiarach: 2000 × 675 × 25 mm 5. listwa cokołowa 6. wkręt do mocowania listwy cokołowej do płyty OSB | | | | | | | | |
| 3 | Listwa cokołowa zamocowana poziomo | | | | | | | | |
| 4 | Listwa cokołowa dopasowana w narożniku zewnętrznym pod kątem 45° | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Rezultat 3: Izolacja termiczna z płyt styropianowych

Uwaga! Zamocowaną listwę należy ocenić dopiero po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczycemu ZNCP gotowości do oceny

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Izolacja termiczna wykonana z płyt styropianowych, ułożonych na kleju poliuretanowym pasami poziomymi z przewiązaniem w narożu | | | | | | | | |
| 2 | <p>Ułożone 3 pasy płyt styropianowych z zachowaniem wymiarów zgodnych z rysunkiem:</p> | | | | | | | | |
| 3 | Płaszczyzny cięć płyt styropianowych w narożu zlicowane z płaszczyzną izolacji prostopadłej | | | | | | | | |
| 4 | Styki płyt styropianowych o układzie mijankowym | | | | | | | | |
| 5 | Styki płyt styropianowych niewypełnione klejem | | | | | | | | |
| 6 | Styki płyt styropianowych wykonane z zachowaniem pionu i poziomu | | | | | | | | |
| 7 | Równe obydwie płaszczyzny wykonanej izolacji termicznej | | | | | | | | |
| 8 | Płyty styropianowe obydwu płaszczyzn izolacji dopasowane tak, że tworzą kąt prosty w narożu | | | | | | | | |
| 9 | Płyty styropianowe zamocowane do ściany łącznikami mechanicznymi wkręcanyymi | | | | | | | | |
| 10 | Łączniki mechaniczne zamocowane w układzie zgodnym z załączonym rysunkiem do kryterium 3.2 | | | | | | | | |

Numer
stanowiska

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Rezultat 4: Zamocowana listwa narożna*Uwaga! Zamocowaną listwę należy ocenić dopiero po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZNCP gotowości do oceny*

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Listwa narożna zamocowana pionowo i równo | | | | | | |
| 2 | Listwa narożna dopasowana na styk do listwy cokołowej | | | | | | |

Rezultat 5: Warstwa zbrojona

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Siatka zbrojąca całkowicie zatopiona w zaprawie | | | | | | |
| 2 | Siatka zbrojąca ułożona na zakład z siatką listwy narożnej | | | | | | |
| 3 | Kolejne pasy siatki ułożone z zakładem minimum 10 cm | | | | | | |
| 4 | Zakłady nie pokrywają się ze spoinami między płytami styropianowymi | | | | | | |

Przebieg 1: Wykonywanie ocieplenia narożnika ściany

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Zdający podczas przygotowywania zaprawy miał założoną maseczkę przeciwpyłową, okulary ochronne i rękawice | | | | | | |
| 2 | Zdający podczas układania izolacji termicznej nakładał klej poliuretanowy po obwodzie płyty styropianowej i jednym pasem przez środek płyty, równoległe do jej dłuższych boków | | | | | | |
| 3 | Zdający przed ułożeniem warstwy zbrojonej przeszlifował powierzchnię izolacji z płyt styropianowych | | | | | | |
| 4 | Zdający podczas wykonywania warstwy zbrojonej najpierw nakładał na izolację z płyt styropianowych zaprawę klejową przy użyciu pacy gładkiej i zębatej, a następnie zatapiał w niej siatkę z włókna szklanego | | | | | | |
| 5 | Zdający zachowywał porządek podczas pracy | | | | | | |
| 6 | Zdający oczyścił używane narzędzia i sprzęt i uporządkował stanowisko, a odpady umieścił w odpowiednich pojemnikach | | | | | | |

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis