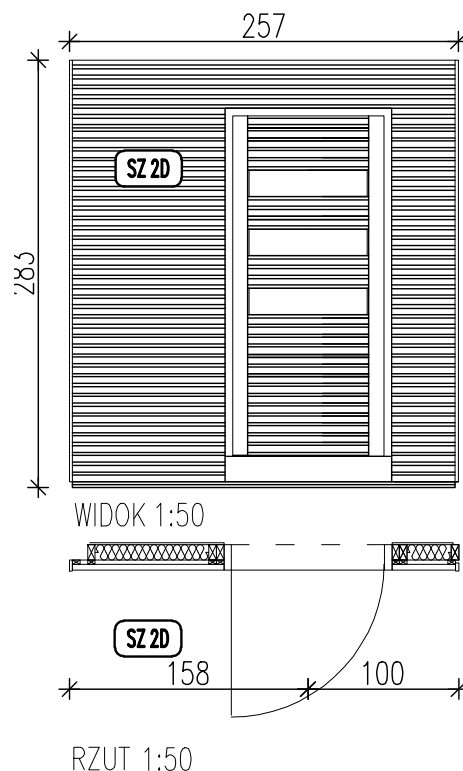


**SZ 2D**

## PANEL ŚCIENNY ZEWNĘTRZNY

Warstwowy panel ścienny,  
drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne  
o wymiarze 5x10cm z drzwiami wejściowymi  
zewnętrznymi w konstrukcji drewnianej

**7,00x3,00 / 3,00x5,00 (fazowane) – deski sosnowe**, zaimpregnowane montowane na gwoździe ocynkowane do podkonstrukcji drewnianej  
**3,00 – przestrzeń wentylacyjna**  
**0,002-folia wiatroizolacyjna stabilizowana**  
**10,00- wełna mineralna** ( $\lambda 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ , obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym  $0,40 \text{ kN/m}^3$ ) montowana pomiędzy konstrukcją drewnianą z elementów o wym. 5x10cm  
**0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana** (opór dyfuzyjny  $SD 600$ )  
**1,20- płyta OSB 3**, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna  $20 \text{ N/mm}^2$



|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| <b>SZ 2D</b>           | ADAPTACJA NA POTRZEBY<br>MIASTA GRAJEWO |
| <b>IŁOŚĆ ELEMENTÓW</b> | <b>3</b>                                |

UWAGA: w schemacie podano przyjęte do kalkulacji rozwiązanie producenta w zakresie konstrukcji i wyposażenia obiektu