



A Blacha panelowa na rąbek zatraskowy
Łaty 6 x 4cm
Kontrłaty 4 x 3cm
Membrana dachowa paroprzepuszczalna
Płyta OSB 2,2cm
Dźwigary dachowe

B Płyta OSB 2,2cm
Wełna mineralna nad pasem dolnym kratownicy 15cm
Wełna mineralna między pasem dolnym krat. 15cm
Wełna mineralna nad rusztem 5cm
Ruszt metalowy
Folia paroizolacyjna
Płyta gipsowo-kartonowa

C Panele podłogowe 1,5cm
Podkład betonowy wraz z ogrzewaniem podłog. 7cm
Folia rastrowa
Pianka systemowa XPS 3cm
Płyta żelbetowa 18cm
Tynk gipsowy maszynowy 1cm

D Panele podłogowe lub płytki GRES 1,5cm
Podkład betonowy wraz z ogrzewaniem podłog. 7cm
Folia rastrowa
Pianka systemowa XPS 3cm
Styropian EPS 18cm
Papa termozgrzewalna 0,5cm
Płyta żelbetowa 25cm
Styropian XPS 10cm
Papa termozgrzewalna 0,5cm
Podkład betonowy 10cm
Podsypka piaskowa zagęszczona (ID 0,4) - 70cm
Grunt rodzimy ubity

E Płytki GRES 1,5cm
Podkład betonowy 8 - 12cm
2 x papa termozgrzewalna (podkładowa)
Styropian XPS 18cm
1 x papa termozgrzewalna (podkładowa)
Płyta żelbetowa 18cm
Tynk gipsowy maszynowy 1cm

D' Posadzka żywicy lub płytki GRES 1,5cm
Podkład betonowy wraz z ogrzewaniem podłog. 7cm
Folia rastrowa
Pianka systemowa XPS 3cm
Styropian EPS 18cm
Papa termozgrzewalna 0,5cm
Płyta żelbetowa 25cm
Styropian XPS 10cm
Papa termozgrzewalna 0,5cm
Podkład betonowy 10cm
Podsypka piaskowa zagęszczona (ID 0,4) - 70cm
Grunt rodzimy ubity

F Gres - imitacja deski na klej
Styropian XPS 18cm
Ściana z bloczków silikatowych 18cm
Tynk gipsowy maszynowy

G Tynk akrylowy lub silikonowy w technologii - DRYVIT
Styropian EPS telewacyjny - gr.20cm
ściana SILCA - gr.18cm
Tynk gipsowy - maszynowy

H Postka betonowa - 6cm (kostka betonowa)
Warstwa wiążąca - 5cm
Podbudowa zasadnicza mieszanki niezwiązanej z
kruszywem C90/3 - 20cm
Warstwa mrozochronna (odsanczająca)
Geowłóknina (500g/m2)
Warstwa ulepszonego podłoża
Podłoże gruntowe nawierzchni

Bloczki wapienno-piaskowe $\lambda = 0,51 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 Beton zbrojony $\lambda = 1,70 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 Styropian EPS - $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 Styropian XPS - $\lambda = 0,029 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 Wełna mineralna - $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$