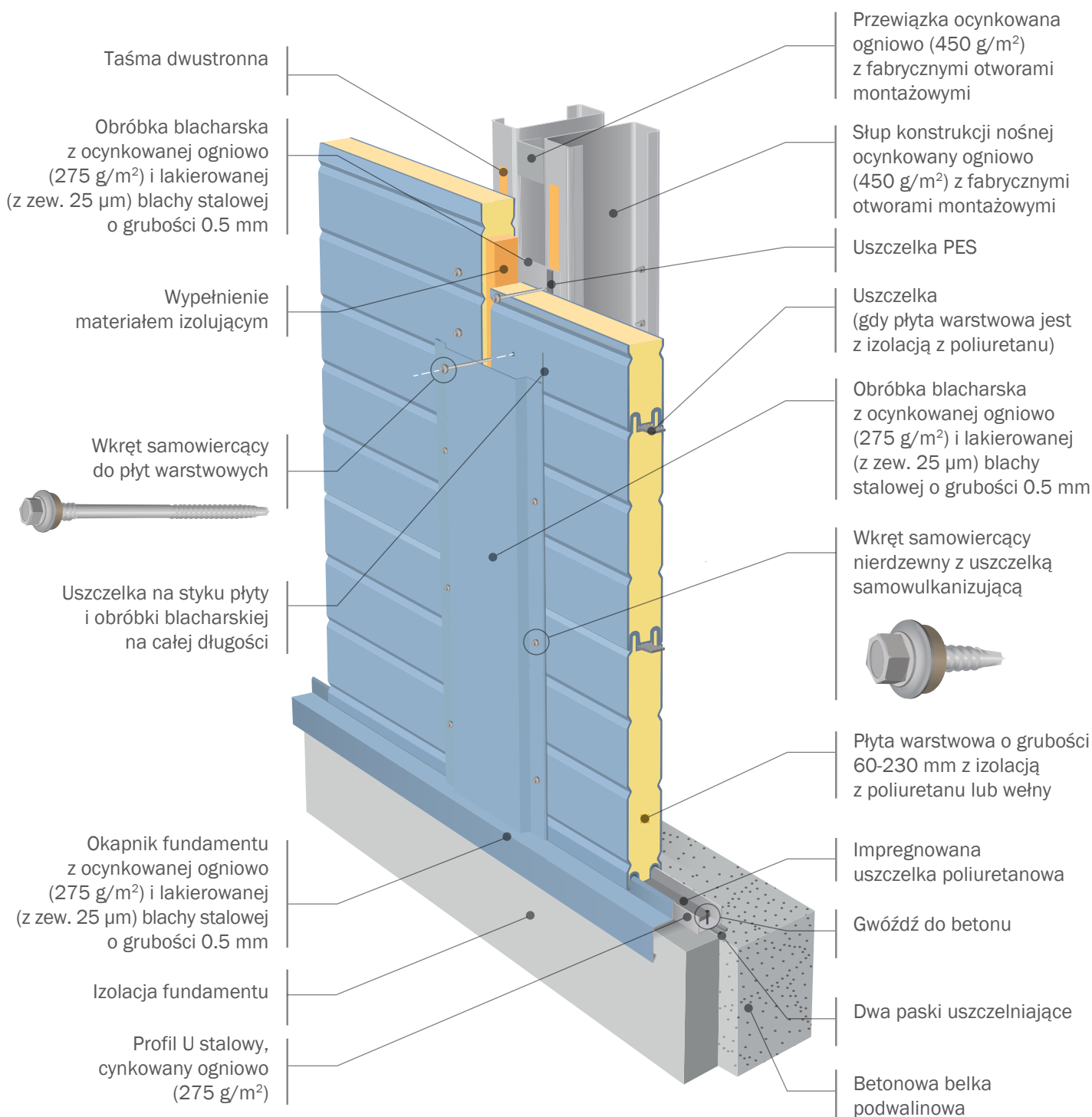
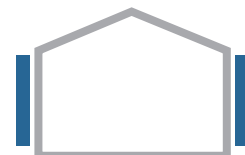


# TYP

# 7 izolacji ścian płyta warstwowa w układzie poziomym



## Współczynniki przenikania ciepła $U_c$ [W/m²K]

	wełna			poliuretan		
	8-16°C	>16°C (2014)	>16°C (2017)	8-16°C	>16°C (2014)	>16°C (2017)
$U_c$ wymagane	0,45	0,25	0,23	0,45	0,25	0,23
Grubość izolacji (mm)*	<b>100</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
$U_c$	0,38	0,24	0,22	0,44	0,22	0,22
$U_o$	0,38	0,24	0,22	0,44	0,22	0,22

\* Izolacja spełniająca wymagane  $U_c$

## Certyfikat



EN 1090-1