

MATERIAŁ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH						SZEROKOŚĆ (m)	WYSOKOŚĆ (m)
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	
Drewno		Stal		PVC		Aluminium	

MATERIAŁ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH							
Cegła		Suporex		Pustak MAX		Drewno	
Żelbet		Porotherm		Pustak żużlobetonowy		Keramzyt	
Silka		Beton komórkowy					

GRUBOŚĆ KONSTRUKCJI ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ (cm)	
Standardowe grubości materiałów ściennych (warstwa nośna)	
- Cegła pełna / kratówka – 25 cm (rzadziej 18,8 cm lub 30 cm, ale 25 cm to klasyka dla nośnej ściany). - Suporex (beton komórkowy, gazobeton) – 24 cm lub 30 cm (np. H+H, Solbet; stosowane jako nośna warstwa ścian dwuwarstwowych). - Pustak MAX (ceramiczny drażony) – 29 cm (typowy pustak 288 mm). - Drewno (bale lite, kantówka klejona) – najczęściej 18–22 cm (bale pełne) lub 20–24 cm (kantówka w domach szkieletowych – tam konstrukcja to 14–20 cm + ocieplenie). - Żelbet (ściany monolityczne) – min. 18–20 cm (rzadko stosuje się grubsze, zazwyczaj 20 cm to standard). - Porotherm (pustaki ceramiczne) – 25 cm lub 30 cm (np. Porotherm 25 P+W, Porotherm 30). - Pustak żużlobetonowy – 24 cm (typowy bloczek). - Keramzyt (bloczek keramzytobetonowy) – 24 cm (standardowe pustaki nośne). - Silka (wapienno-piaskowe bloczki) – 24 cm lub 25 cm (typowy bloczek do ścian nośnych). - Beton komórkowy (jak wyżej, Suporex) – 24 cm lub 30 cm.	

RODZAJ IZOLACJI ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ			
Styropian		Piana PUR	
Wełna mineralna		Brak izolacji	

GRUBOŚĆ IZOLACJI ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ (cm)	
(Dzisiaj w Polsce standardem jest 15–20 cm ocieplenia , dla starszych budynków może to być 10cm)	

POWIERZCHNIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
STRONA ŚWIATA	DŁUGOŚĆ ŚCIANY (m)	WYSOKOŚĆ ŚCIANY (m) (od poziomu gruntu do poziomu dachu. W przypadku skosów, ścian szczytowych, wysokość uśrednij)

RODZAJ STROPU PARTERU

Strop nad nieogrzewaną piwnicą		Strop nad ogrzewaną piwnicą		Podłoga na gruncie	
--------------------------------	--	-----------------------------	--	--------------------	--

RODZAJ KONSTRUKCJI STROPU PARTERU

Beton (dla podłogi na gruncie)		Drewniany		Żelbetowy		Gęstożebrowy		Klein	
--------------------------------	--	-----------	--	-----------	--	--------------	--	-------	--

GRUBOŚĆ KONSTRUKCJI STROPU PARTERU (cm)

(typowe grubości konstrukcji nośnej):

- Beton na gruncie: **10–15 cm**
- Drewniany: **16–24 cm**
- Żelbetowy: **14–18 cm**
- Gęstożebrowy: **23–25 cm**
- Kleina: **12–15 cm**

RODZAJ IZOLACJI STROPU PARTERU

Styropian	Keramzyt	Styrodur XPS	Płyta warstwowa (np. PIR)
Wełna mineralna	Piana PUR	Trocinobeton	Brak

GRUBOŚĆ IZOLACJI STROPU PARTERU (cm)

(typowe grubości w domach jednorodzinnych):

- Styropian EPS: **5–15 cm**
- Styrodur XPS: **10–15 cm**
- PIR/PUR: **8–12 cm**
- Wełna: **15–20 cm**
- Piana PUR: **8–12 cm** (zamknięto-komórkowa)
 - Keramzyt: **30–40 cm**
 - Trocinobeton: **25–35 cm**

RODZAJ WARSTWY PODKŁADOWEJ STROPU PARTERU (jest to warstwa znajdująca się pod płytkami, panelami itd.)

Wylewka betonowa	Anhydryt	Deski/OSB/Płyta pilśniowa	Brak
------------------	----------	---------------------------	------

GRUBOŚĆ WARSTWY PODKŁADOWEJ STROPU PARTERU (cm)

grubości typowe:

- Wylewka betonowa: **5–7 cm**
- Wylewka anhydrytowa: **3,5–5 cm**
- Deski lite: **2,5–3 cm**
- Płyta OSB/MFP: **18–22 mm** (1 warstwa) lub ~40 mm (2 warstwy)
- Płyta pilśniowa: **12–20 mm**

RODZAJ PRZEGRODY NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ

(w przypadku poddaszy użytkowych będzie to dach spadzisty lub płaski. Jeśli nad ostatnią kondygnacją znajduje się strych – wybierz strop pod nieogrzewanym poddaszem)

Dach spadzisty		Dach płaski (stropodach)		Strop pod nieogrzewanym poddaszem	
----------------	--	--------------------------	--	-----------------------------------	--

RODZAJ KONSTRUKCJI PRZEGRODY NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ

(w przypadku dachu spadzistego konstrukcja będzie drewniana,
w przypadku dachów płaskich konstrukcja jest zazwyczaj żelbetowa,
w przypadku stropu pod nieogrzewanym poddaszem jest to zazwyczaj strop żelbetowy, drewniany, rzadziej gęstożebrowy)

Drewniana		Żelbetowa		Gęstożebrowa	
-----------	--	-----------	--	--------------	--

GRUBOŚĆ KONSTRUKCJI PRZEGRODY NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ (cm) Grubości typowe: Drewniana: 16 – 24cm Żelbetowa: 14-20cm Gęstożebrowa: 23-30cm	
---	--

RODZAJ IZOLACJI PRZEGRODY NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ					
Styropian		Keramzyt		Styrodur XPS	Płyta warstwowa (np. PIR)
Wełna mineralna		Piana PUR		Trocinobeton	Brak

GRUBOŚĆ IZOLACJI PRZEGRODY NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ (cm) Styropian (EPS) – dachy płaskie, stropy nad nieogrzewanym poddaszem → 20–25 cm (grafitowy: 18–22 cm) Keramzyt – stropodachy wentylowane, zasypka w stropach → 40–50 cm Styrodur XPS – dachy płaskie, tarasy, stropodachy odwrócone (odporny na wilgoć) → 18–22 cm Płyta warstwowa PIR/PUR – dachy płaskie, stropodachy energooszczędne → 12–18 cm Wełna mineralna – dachy skośne, stropy pod nieogrzewanym poddaszem → 25–35 cm (pasywnie: 40 cm) Piana PUR (otwarto-komórkowa) – dachy skośne między/na krokwiach → 20–25 cm Piana PUR (zamknięto-komórkowa) – stropodachy, dachy płaskie → 12–18 cm Trocinobeton – stare stropy poddaszy, rzadko w nowych budynkach → 30–40 cm	
---	--

RODZAJ WARSTWY PODKŁADOWEJ PRZEGRODY NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ (jest to warstwa znajdująca się pod pokryciem dachu lub na stropie pod nieogrzewanym poddaszem.)					
Wylewka betonowa		Membrana		Deski/OSB/Płyta pilśniowa	Brak

GRUBOŚĆ WARSTWY PODKŁADOWEJ PRZEGRODY NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ (cm) Wylewka betonowa – 3–5 cm (do 10–12 cm przy spadkach) Membrana dachowa/folia – 2–5 mm Deski – 22–25 mm Płyta OSB/MFP – 18–22 mm Płyta pilśniowa – 12–20 mm	
---	--

Fotowoltaika		Rekuperacja		Klimatyzacja	
--------------	--	-------------	--	--------------	--

Niezbędne załączniki do formularza – **ZDJĘCIE BUDYNKU**