

Ile styropianu pod ogrzewanie podłogowe?

DOBRA IZOLACJA TO NIŻSZE RACHUNKI I WIĘKSZY KOMFORT

01 Parter na gruncie: rekomendowane **15–20 cm EPS 100**

02 Piętro: najczęściej **5–10 cm izolacji**

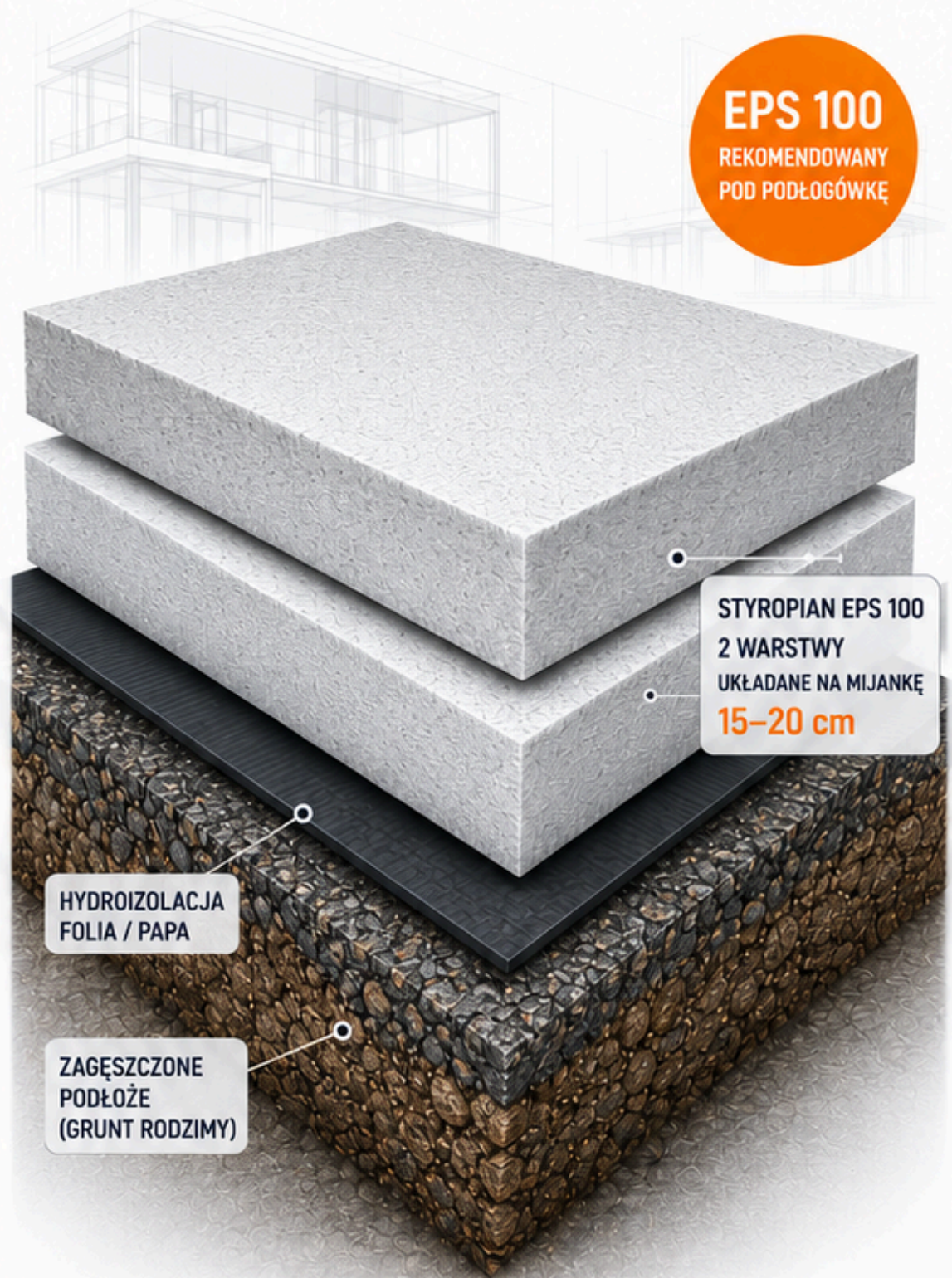
03 Układ 2–3 warstw eliminuje mostki termiczne

04 EPS 100 = wysoka odporność na ściskanie **KG**

05 Styropian grafitowy = lepsza izolacyjność λ

06 Taśma dylatacyjna kompensuje rozszerzalność

07 Zbyt cienka izolacja = większe straty ciepła



WARTO WIEDZIEĆ

- NIŻSZE STRATY CIEPŁA**
Dobra izolacja podłogi ogranicza ucieczkę ciepła do gruntu nawet o 60%.
- NIŻSZE RACHUNKI**
Każde 5 cm dobrej izolacji to realne oszczędności na ogrzewaniu.
- WIĘKSZY KOMFORT**
Ciepła podłoga bez strat ciepła w dół = równomierne ogrzewanie pomieszczeń.
- WSPÓŁCZYNNIK λ**
Im niższy współczynnik przewodzenia ciepła, tym lepsza izolacyjność.
- EKO I TRWAŁE**
Styropian EPS 100 jest trwały, bezpieczny i w 100% nadaje się do recyklingu.

ZALECANE GRUBOŚCI IZOLACJI

	PARTER	→	15–20 cm EPS 100
	PIĘTRO	→	5–10 cm EPS 80/100
	GARAŻ	→	XPS lub EPS 150/200



- ### NAJCZĘSTSZE BŁĘDY
- Za cienki styropian
 - Brak dylatacji
 - Źle ułożone warstwy

LEGENDA: = przepływ ciepła = straty energii = izolacja = strefa ogrzewania