



# Idealne drewno na ogrzewanie podłogowe



Najważniejsze parametry, błędy i praktyczne wskazówki

## 1 Najlepsze gatunki drewna



- dąb
- merbau
- teak
- doussie
- iroko

## 2 Optymalna grubość



- najlepiej 10–15 mm
- cieńsze drewno = lepsze przewodzenie ciepła

## 3 Kluczowy parametr



- niski opór cieplny
- szybkie oddawanie ciepła
- wyższa efektywność ogrzewania

## 4 Stabilność drewna



- drewno odporne na skurcz
- mniejsza praca materiału
- mniejsze ryzyko szczelin



## 5 Wilgotność pomieszczenia



- optymalnie 45–60%
- stabilne warunki dla drewna

## 6 Temperatura podłogi



- maksymalnie ok. 27°C
- zbyt wysoka temperatura szkodzi drewnu

## 7 Najlepszy wybór



- deska warstwowa
- większa stabilność niż lite drewno

## 8 Praktyczna wskazówka

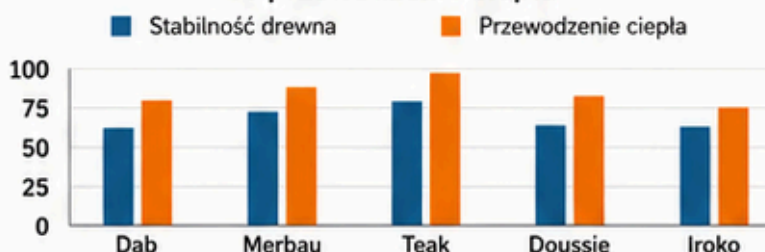


- stosuj kleje i podkłady dedykowane do ogrzewania podłogowego

## Porównanie drewna

Dąb	● ● ● ● ● ●	bardzo dobry
Teak	● ● ● ● ● ●	bardzo dobry
Jesion	● ● ● ● ● ●	dobry
Buk	● ● ● ● ● ●	slaby
Klon	● ● ● ● ● ●	slaby

## Stabilność drewna vs przewodzenie ciepła



## Legenda kolorów

- pomarańczowy → wysoka efektywność
- błękitny → stabilność materiału
- grafitowy → parametry techniczne



## NAJCZĘSTSZE BŁĘDY



**Zbyt grube drewno**  
ogranicza przewodzenie ciepła i obniża efektywność.



**Zbyt wysoka temperatura**  
może powodować wysychanie i odkształcenia drewna.



**Źle dobrany podkład**  
może powodować niestabilność i spadek wydajności.

