

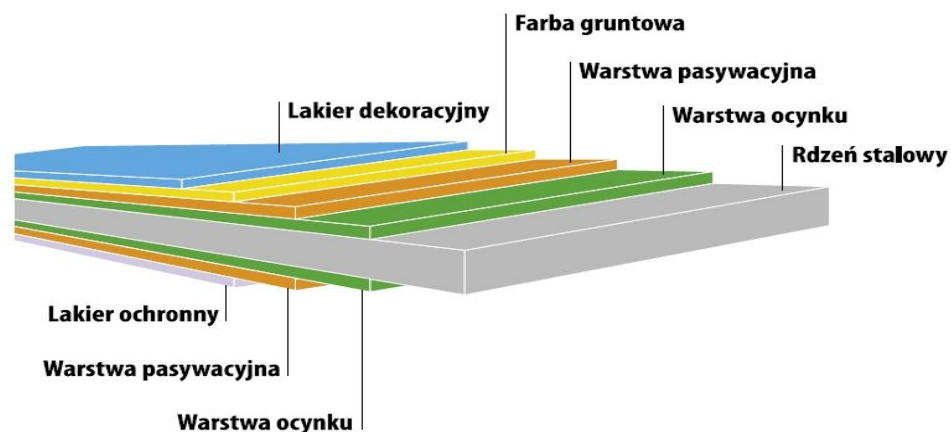
SPECYFIKACJA SUROWCA

MATERIAŁ PODSTAWOWY:

Pokrycia dachowe w firmie Polonica produkowane są z dwóch rodzajów materiału podstawowego:

- blachy stalowej
- blachy aluminiowej

Przekrój poprzeczny blachy powlekanej (warstwy)



warstwy blachy powlekanej: rdzeń stalowy, a następnie obustronnie: warstwa cynku (275 g/m^2) lub stopu cynkowo-aluminiowego (powłoka Galvalloy), warstwa pasywacyjna, warstwa lakieru: farba gruntowa oraz lakier dekoracyjny (od góry) lub lakier ochronny (od dołu).

warstwy blachy ocynkowanej: rdzeń stalowy, a następnie obustronnie: warstwa cynku (275 g/m^2), warstwa pasywacyjna.

warstwy blachy alucynkowej: rdzeń stalowy, a następnie obustronnie: warstwa alucynku (185 g/m^2 , 150 g/m^2), ewentualnie powłoka SPT.

GRUBOŚĆ BLACHY

Grubość blachy jest to grubość materiału podstawowego (stali) wraz z powłoką metalową (bez uwzględnienia grubości powłoki organicznej).

Grubość blachy wpływa na jej trwałość (oporność korozyjną) oraz właściwości mechaniczne (nośność).

Grubość blachy stalowej: 0,5 mm; 0,6 mm; 0,7 mm; 0,75 mm; 0,88 mm; 1 mm.

Grubość blachy aluminiowej: 0,6 mm.

Minimalna grubość blachy używanej do produkcji profili dachowych Polonica wynosi **0,5 mm**.

Minimalna faktyczna grubość blachy o nominalnej grubości 0,5 mm, przy uwzględnieniu ujemnej tolerancji grubości, wynosi **0,43 mm**.

Rodzaje powłok ochronnych blachy stalowej

- powłoki metalowe: ocynk, alucynk, Galvalloy
- powłoki organiczne: poliester połysk, mat strukturalny, poliuretan (HDX®), plastizol (HPS200), purex

Dostawcy surowca:

RODZAJ BLACHY	PRODUCENT	KRAJ POCHODZENIA	SYMBOL WG POLONICA
stalowa powlekana	Marcegaglia	Włochy	MG
stalowa powlekana	Arvedi	Włochy	AR
stalowa powlekana	Arcelor Mittal	International	AM
stalowa powlekana	Eko Stahl	Niemcy	ES
stalowa powlekana	Corus Shotton	Anglia	CS
stalowa powlekana	SSAB	Szwecja	SA
stalowa alucynkowa	Galvalange	Luxemburg	GA

