

# MODERNIZACJA POKRYCIA DACHOWEGO T. GACKOWSKIEGO 1b W BYDGOSZCZY KARTY MATERIAŁOWE I KRYTERIA RÓWNOWAŻNOŚCI

Lp.	Grupa robót	Miejsce montażu	Podgrupa	Nazwa	Określone kryteria równoważności	Parametry	Odniesienie
1	Budowlane	Dach	Wentylacja	Obrotowa nasada kominowa	Średnica Oś obrotu Możliwość uchyltu bez demontażu Łożyska toczne w oleju wysokotemperaturowym Gwarancja producencka Dopuszczalna temperatura pracy Materiał nasady	150mm pionowa TAK TAK ≥ 24 miesięcy ≤ 150°C blacha nierdzewna	PN-EN 10088-1:2014-12
2	Budowlane	Dach	Pokrycie	Panele dachowe na rąbek stojący	kompletny system z akcesoriami: wkręty, taśmy, mata wygłuszająca itp. montaż: grubość: wykończenie: gwarancja etetyki i trwałości	rąbek, zamki ≥ 0,50mm powłoka poliuretanowa ≥ 30 lat	PN-EN 14782:2008
3	Budowlane	Dach	Odprowadzenie wody	Rynny i rury spustowe	Kompletny system z akcesoriami: haki, dekle, narożniki, sztucery itp. Materiał kolor grubość: gwarancja etetyki i trwałości	tytan-cynk tytan-cynk ciemny ≥ 0,50mm ≥ 30 lat	PN-EN 612:2006
4	Budowlane	Dach	Wykończenie	Podbitka	materiał perforacja wentylacja kolorystyka wykończenie: gwarancja etetyki i trwałości	blacha stalowa, ocynkowana TAK TAK RAL 7016 powlekana ≥ 30 lat	

mgr inż. Maciej Frajtog  
  
 nr upr. KUP/0084/OWOK/14