



Zestaw folii grzewczej HD-G 80 W/m2, szerokość 50 cm - bez termostatu - konektor BX - 14m2

Indeks: **906530** Producent: **Heat Decor** Kod producenta: **Z/GRN40/BT/BX/28**

Cena: 1,575.79 zł

Opis

Zestaw folii grzewczej HD-G 80 W/m2, szerokość 50 cm - bez termostatu - konektor BX - 14m2

Producent: Heat Decor

Nowoczesne ogrzewanie podłogowe dla domów energooszczędnych Folia grzewcza HD-G marki Heat Decor to zaawansowane rozwiązanie do systemów ogrzewania podłogowego, które wykorzystuje technologię fal podczerwonych do zapewnienia komfortowego i równomiernego ogrzewania pomieszczeń. System został opracowany specjalnie dla budynków zgodnych z Warunkami Technicznymi 2021, oferując moc 80 W/m2 przy szerokości pasa 50 cm. Produkt charakteryzuje się innowacyjną konstrukcją Carbon-h HD (węglowa Multi-layer HD), która wykorzystuje wielowarstwowy układ najczystszych komponentów PET, zapewniający bezawaryjną pracę przez dziesięciolecia. Grubość folii wynosząca zaledwie 0,338 mm gwarantuje elastyczność i łatwość montażu, jednocześnie zachowując wysoką trwałość konstrukcji. Bezpieczna instalacja i precyzyjne dopasowanie System Safe cut HD umożliwia bezpieczne cięcie folii co 12,5 cm przy szerokości pasma cięcia tylko 1 cm, co pozwala na idealne dopasowanie do kształtu pomieszczenia bez ryzyka uszkodzenia elementów grzewczych. Punkty cięcia są wyraźnie oznaczone na całej długości rolki. Konektory typu BX zostały znacznie udoskonalone - usunięto charakterystyczne "ząbki" z obu stron, co zwiększa powierzchnię styku między konektorem a folią grzewczą. To rozwiązanie gwarantuje stabilniejsze połączenie elektryczne i minimalizuje ryzyko przegrzania w miejscach styku. Przewody zasilające w podwójnej izolacji zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo instalacji oraz użytkowników. Cały system posiada stopień ochrony IPX7, co umożliwia stosowanie nawet w wilgotnych pomieszczeniach. Kompatybilność z różnymi rodzajami podłóg pływających System jest dedykowany głównie dla paneli laminowanych wymagających płyty izolacyjnej HD-XPS300, paneli winylowych SPC (z rdzeniem mineralnym) potrzebujących płyty izolacyjnej HD-XPS700, oraz desek warstwowych również stosujących płytę izolacyjną HD-XPS300. Cała konstrukcja systemu ma grubość tylko 5,74 mm, co praktycznie nie wpływa na poziom posadzki - folia zastępuje standardowy podkład pod panele. Kompletny zestaw montażowy i łatwa instalacja Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy do profesjonalnego montażu: zestawy przyłączeniowe Heat Decor (4 sztuki konektorów typ BX oraz taśma samowulkanizująca), przewody elektryczne w kolorach czarnym i niebieskim (po 7,5 m każdy), puszkę instalacyjną O60 mm do montażu termostatu oraz peszel ochronny długości 3 m dla czujnika temperatury. Dodatkowo w zestawie znajduje się taśma zbrojona Heat Decor T.HD.Z do sklejania folii grzewczej z folią paroizolacyjną oraz szczegółowa instrukcja krok po kroku umożliwiająca samodzielny montaż całego systemu. Maksymalna temperatura pracy wynosi około 32°C, co zapewnia komfort ciepły przy jednoczesnym zachowaniu optymalnych parametrów pracy posadzki drewnianej lub laminowanej. System wymaga pokrycia minimum 70% powierzchni podłogi w pomieszczeniu jako jedyne źródła ciepła oraz obowiązkowego sterowania termostatem z czujnikiem temperatury podłoża dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania.

Parametry

Stan	Nowy
------	------