

KARTA TECHNICZNA

Taśma do folii ThermoTape Green 50mm/25m THERMOTAPE

OBASZAR ZASTOSOWANIA

ThermoTape®Green jest taśmą uszczelniającą i łączącą stosowaną dla skośnych dachów. Unikalne właściwości adhezyjne (klejące) sprawiają, że ThermoTape®Green jest idealna do łączenia i pokrywania zakładki różnorodnych rodzajów powierzchni takich jak sklejka, płyta wiórowa oraz elastyczne materiały paroszczelne. Produkt ten spełnia surowe wymagania normy EnEV (DIN 4108-7), odnośnie stałego szczelnego łączenia folii paroszczelnych.

OPIS PRODUKTU

Taśma do membran dachowych i taśma paroizolacyjna ma głównie za zadanie optymalizację przepływu powietrza i pary wodnej przez przegrody budowlane (dachy, stropo-dachy, stropy, ściany szkieletowe, itp.). Doszczelniając przegrodę od strony wewnętrznej budynku ograniczamy przenikanie pary wodnej do warstwy izolacyjnej, natomiast sklejając membrany paroprzepuszczalne zapobiegamy nadmuchiwanemu zimnemu powietrzu oraz śniegu do izolacji poprzez zakładki. Eliminujemy w ten sposób niekorzystne mostki cieplne, gdzie może dojść do zawilgocenia izolacji oraz jej zagrzybienia. Zwiększenie izolacyjności budynku przynosi wymierne korzyści ekonomiczne przez cały okres eksploatacji budynku. Na poniższych zdjęciach termowizyjnych w warunkach sztucznie wytworzonego podciśnienia, widać normalnie niezauważalne problemy. Nawet niewielkie szczeliny powodują drastyczny spadek sprawności energetycznej budynku.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wszystkie powierzchnie i materiały muszą być suche, wolne od pyłu i olejów na obszarze laminowanym. Wszelkie osady środków czyszczących lub innych środków pomocniczych powinny być usunięte za pomocą czystej, suchej szmatki. Przykładaniu folii nie powinno towarzyszyć napięcie/nacisk, a zaaprobowane techniki opisane w normie DIN 4108/7 muszą być zachowane. Tam gdzie nie można zapewnić aplikacji bez napięcia czy nacisku, materiały muszą być dodatkowo przymocowane mechanicznie. Rekomendowana temperatura obróbki musi być stosowana, oraz właściwy nacisk wiążący musi być zastosowany. Sklejenie powierzchni i materiałów musi być sprawdzone przez użytkownika, i jeżeli trzeba, sklezione ponownie.

DANE TECHNICZNE

Szerokość:	50mm
Długość:	25m
Grubość:	0,3mm
Nośnik substancji klejącej:	Błona LDPE, zielona wzmocniona siatką PET
Grubość całkowita:	0,30 - 0,33mm (DIN EN 1942) bez podklejenia
Rozciągliwość:	≥ 25 N/25mm; 100% (DIN EN 14410)
Zalecana temperatura stosowania:	Zalecana min. +5°C; nadające się do stosowania -10 °C
Inne:	System klejący: dyspersja akrylowa; Przyczepność na odklejanie: ≥ 25N/25mm (DIN EN 1939);
Wodoodporność:	Bardzo dobra
Odporność na temperaturę:	od -40 °C do +80 °C
Odporność na starzenie:	Bardzo dobra